

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΜΑΡΙΟΥ ΣΑΛΜΑ

ΧΕΙΡΟΥΡΓΟΥ ΟΡΘΟΠΑΙΔΙΚΟΥ ΤΡΑΥΜΑΤΟΛΟΓΟΥ

ΔΙΔΑΚΤΟΡΟΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΑΤΡΩΝ

**ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗ ΚΑΘΗΓΗΤΗ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ**

ΠΡΟΣΩΠΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ:

Όνομα Πατέρα : Γεώργιος
Όνομα Μητέρας : Έλλη
Έτος γεννήσεως : 24 Φεβρουαρίου 1968
Τόπος γεννήσεως : Αμφιλοχία Αιτωλοακαρνανίας
Οικογενειακή κατάσταση : Έγγαμος
Ξένες γλώσσες : Αγγλικά

Ελαβα την πρωτοβάθμια και δευτεροβάθμια εκπαίδευσή μου στο 2^ο Δημοτικό Σχολείο, Γυμνάσιο και Λύκειο Αμφιλοχίας απ' όπου και αποφοίτησα με "ΑΡΙΣΤΑ" το 1985.

Την ίδια χρονιά εισήχθην στο Ιατρικό Τμήμα της Σχολής Επιστημών Υγείας του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης.

Ιούλιος 1991:

Αποφοίτησα από το Ιατρικό Τμήμα με βαθμό πτυχίου "ΛΙΑΝ ΚΑΛΩΣ 8 ''.

Σεπτέμβριος 1991 - Δεκέμβριο 1992:

Υπηρέτησα την στρατιωτική μου θητεία στο Στρατιωτικό Νοσοκομείο Αλεξανδρούπολης (216 ΚΙΧΝΕ), στην Γενική Χειρουργική και Ορθοπεδική Κλινική (1^{ος} χρόνος ειδικότητας).

Φεβρουάριος 1993 - Φεβρουάριο 1994:

Υπηρέτησα την υπηρεσία υπαίθρου στο αγροτικό (Άγονο) ιατρείο Κεφαλόβρυσου Νομού Ιωαννίνων.

Μάρτιος 1994 – Απρίλιος 1998:

Παρακολούθησα το κλινικό εκπαιδευτικό και ερευνητικό έργο της Ορθοπεδικής Κλινικής του Πανεπιστημίου Πατρών στα πλαίσια της ειδικότητας Χειρουργικής Ορθοπεδικής και Τραυματιολογίας. Τον Μάιο του 1998 απέκτησα τον τίτλο ειδικότητας του χειρουργού ορθοπεδικού τραυματολόγου.

Οκτώβριος 1997:

Αναγορεύτηκα Διδάκτωρ του Ιατρικού Τμήματος της Σχολής Επιστημών Υγείας του Πανεπιστημίου Πατρών.

Ιούνιος 1998 – Ιούνιος 1999

Εργάστηκα στα πολυιατρεία του ΙΚΑ της Λεωφόρου Αλεξάνδρας

Απρίλιος 1999:

Εξελέγην Λέκτορας στο εργαστήριο Περιγραφικής Ανατομικής του Ανθρώπου της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Αθηνών,

Αύγουστος 2008:

Διορίστηκα ύστερα από εκλογή, σε θέση επίκουρου καθηγητή στο Εργαστήριο Περιγραφικής Ανατομικής της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Αθηνών, θέση την οποία κατέχω μέχρι και σήμερα.

Δεκέμβριος 2013 – Δεκέμβριος 2014:

Εργάστηκα με παράλληλη απασχόληση στην Α Πανεπιστημιακή Ορθοπαιδική κλινική στο νοσοκομείο Αττικόν

Μάιος 2019:

Εξελέγην ομόφωνα στην εκλογή μονιμοποίησής μου στην βαθμίδα του επίκουρου καθηγητή με γνωστικό αντικείμενο Περιγραφική Ανατομική.

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

Κατά την διάρκεια της φοίτησής μου στο Ιατρικό Τμήμα του Α.Π.Θ. διετέλεσα για όλο το διάστημα (6 χρόνια) υποβοηθός στο Εργαστήριο Περιγραφικής Ανατομικής του Ανθρώπου υπό την Διεύθυνση του Καθηγητή κ. Μάριου Πολυζώνη.

Κατά το μεγαλύτερο χρονικό διάστημα της εργασίας μου στο Εργαστήριο συνεργάστηκα με τον κ. Θέσπη Δημητρίου (Επικ. Καθηγητή Ανατομίας του Α.Π.Θ. -το διάστημα εκείνο- Καθηγητή και Διευθυντή της Ανατομίας του Ιατρικού Τμήματος του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης σήμερα).

Κατά το διάστημα αυτό εργάστηκα στην παρασκευή και παρουσίαση του πτωματικού υλικού στους φοιτητές, συμμετείχα στις ερευνητικές και οργανωτικές δραστηριότητες του Εργαστηρίου, καθώς και στην διδασκαλία του μαθήματος της Ανατομίας στους φοιτητές της Ιατρικής, Οδοντιατρικής, Φαρμακευτικής και του μαθήματος αισθητικής ανατομικής στην σχολή καλών Τεχνών του Α.Π.Θ.

Επίσης εκπαιδεύτηκα και εργάστηκα στο Τμήμα Ηλεκτρονικής Μικροσκοπίας και Οπτικής Μικροσκοπίας που λειτουργούσε στα πλαίσια του Εργαστηρίου υπό την Δ/ση του Καθηγητού κ. Μάριου Πολυζώνη.

8 /5/1988 - 12/6/1989:

Εκπαιδεύτηκα στο Εργαστήριο της Παθολογικής Ανατομικής της Κτηνιατρικής Σχολής του Α.Π.Θ. υπό την Διεύθυνση του Καθηγητή κ. Θωμά Τσαγγάρη, στις τεχνικές που εφαρμόζονται στην ηλεκτρονική μικροσκοπία (θεωρητική και πρακτική εκπαίδευση).

1/7/1990 - 31/7/1990:

Παρακολούθησα τις κλινικές και εκπαιδευτικές δραστηριότητες της Χειρουργικής Κλινικής του Πανεπιστημίου της LUND στη Σουηδία υπό την Διεύθυνση του Καθηγητή κ. Bengman στα πλαίσια εκπαιδευτικών ανταλλαγών φοιτητών.

Το ίδιο χρονικό διάστημα παρακολούθησα το πολυθεματικό Summer School στην ίδια πόλη της Σουηδίας υπό την Διεύθυνση του Καθηγητή Εσωτερικής Παθολογίας του Πανεπιστημίου της LUND κ. Anders Gustafson.

8/12/1991 - 15/12/1992:

Παρακολούθησα τις κλινικές και εκπαιδευτικές δραστηριότητες της Χειρουργικής Κλινικής του Στρατιωτικού Νοσοκομείου Αλεξανδρούπολης σαν εσωτερικός βοηθός.

Μάρτιος 1994 – Απρίλιος 1998:

Εργάστηκα στην Ορθοπαιδική Κλινική του Πανεπιστημίου Πατρών, υπό την Διεύθυνση του Καθηγητή κ. Ηλία Λαμπίρη, σαν ειδικευόμενος γιατρός, παρακολουθώντας το εκπαιδευτικό και κλινικό έργο της Κλινικής.

Παρακολούθησα επίσης το πρόγραμμα μετεκπαιδευτικών περιφερειακών μαθημάτων της Ορθοπαιδικής Κλινικής για τα έτη 1995, 1996, 1997.

Στα πλαίσια της ανωτέρω δραστηριότητας από 1/12/1996 έως 28/2/1997 και από 1/7/1997 έως και 30/9/1997 παρακολούθησα τις δραστηριότητες και την εκπαίδευση της Πανεπιστημιακής Νευροχειρουργικής Κλινικής του Περιφερειακού Πανεπιστημιακού Γενικού Νοσοκομείου Πατρών υπό την Διεύθυνση του Καθηγητή κ. Ν. Παπαδάκη και Θωρακοχειρουργικής κλινικής του ΓΠΝΠ Πατρών υπό τον Επικ. Καθηγητή κο Δ. Δουγένη από 1/10/1997 έως 5/5/1998.

Από 1/3/1997 μέχρι 30/6/1997 παρακολούθησα στα πλαίσια της ειδίκευσής μου τις εργασίες και το εκπαιδευτικό έργο της Β΄ Παιδοορθοπαιδικής Κλινικής του Νοσοκομείου Παίδων Αθηνών "Π.Α. Κυριακού" υπό την Διεύθυνση του κ. Γ. Πιστεύου.

Από 14/3/1996 έως 16/3/1996 παρακολούθησα το Advanced σεμινάριο (θεωρητική και πρακτική εφαρμογή) εξωτερικής οστεοσύνθεσης με την συσκευή και μέθοδο Orthofix στην Verona της Ιταλίας.

Από 27/9/1998 έως και 2/10/1998 παρακολούθησα και συμμετείχα σαν Fellow στις εργασίες της ορθοπαιδικής κλινικής του Balgrist του Πανεπιστημίου της Ζυρίχης υπό τον καθηγητή Christian Gerber, με αντικείμενο την χειρουργική και αρθροσκοπική αποκατάσταση του ώμου.

Από 10/6/1998 έως 23/6/1999 εργάστηκα στα ιατρεία του ΙΚΑ της τοπικής μονάδας υγείας Αλεξάνδρας με πλήρες ωράριο εργασίας. Κατά το ίδιο διάστημα χειρουργικά υπήρξα επιστημονικός συνεργάτης του Απολώνειου Θεραπευτηρίου << Ιατρικό Κέντρο Αθηνών >>.

Την 19/4/1999 εξελέγην Λέκτορας στην Ιατρική Σχολή Αθηνών και ανέλαβα υπηρεσία μετά τον διορισμό μου την 23/6/1999.

Τον 8/2008 μέχρι και σήμερα υπηρετώ σε θέση Επίκουρου Καθηγητή στο εργαστήριο Περιγραφικής Ανατομικής του Ανθρώπου της Ιατρικής Σχολής Αθηνών

Τον 9^ο του 2014 παρακολούθησα ως παρατηρητής τις εργασίες της κλινικής χειρουργικής ώμου του νοσοκομείου MassGeneral του πανεπιστημίου του Harvard υπό τον καθηγητή JP Warner.

ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

1985 - 1991 : Βοηθούσα στην διδασκαλία του **μαθήματος της Ανατομίας** στο Ιατρικό και Οδοντιατρικό Τμήμα του Αριστοτελείου Παν/μίου.

1991 - 1993 : Βοηθούσα παράλληλα με την εκπλήρωση της στρατιωτικής μου θητείας, στην **διδασκαλία του μαθήματος Ανατομίας** και του κατ' επιλογήν μαθήματος της Ηλεκτρονικής Μικροσκοπίας στο Ιατρικό τμήμα του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης. 1999–2000:

1999-2000: **Αυτοδύναμο διδακτικό έργο ως Λέκτορας του εργαστηρίου Περιγραφικής Ανατομικής της Ιατρικής Σχολής Αθηνών.**

2000-2007: **Συμμετοχή στο διδακτικό έργο στο μάθημα της Περιγραφικής Ανατομικής** του Ανθρώπου στο Εργαστήριο Περιγραφικής Ανατομικής του Ανθρώπου της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Αθηνών

2007-2012: **Αυτοδύναμο διδακτικό έργο στο μάθημα της Ανατομίας** στο Εργαστήριο Περιγραφικής Ανατομικής του Ανθρώπου της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Αθηνών

2013-έως σήμερα: **Αυτοδύναμο διδακτικό έργο στο μάθημα της Ανατομίας** στο Εργαστήριο Περιγραφικής Ανατομικής του Ανθρώπου της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Αθηνών

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

Το κυριότερο τμήμα της εργαστηριακής ερευνητικής μου δουλειάς εκπονήθηκε στα Εργαστήρια Περιγραφικής Ανατομικής του Ανθρώπου των Ιατρικών Τμημάτων Αθηνών, του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, και του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης.

Μέρος των κλινικών μελετών έγινε στην Ορθοπαιδική Κλινική του Πανεπιστημίου Πατρών.

Αρκετές εργασίες ήταν αποτέλεσμα της συνεργασίας μου με διάφορες Πανεπιστημιακές Κλινικές, Εργαστήρια, όπως το παθολογοανατομικό του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων και διάφορους ερευνητές.

Το κυριότερο τμήμα των εργασιών μου που αφορούν δημογραφικές στατιστικές ιατρικές μελέτες έγιναν σε συνεργασία με την Πανελλήνια Εταιρεία Ιατρικής Έρευνας και την Πανελλήνια Επιστημονική Εταιρεία Φοιτητών Ιατρικής και Νέων Ιατρών.

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

Συμμετείχα στο Ερευνητικό πρόγραμμα Εφαρμογή των έξυπνων διαμεσολαβητών (Intelligent Agents) στην Ιατρική Εκπαίδευση που χρηματοδοτείται από το Υπουργείο Παιδείας. Ο ρόλος μου στο πρόγραμμα είναι ο βασικός κρίκος στη δομημένη οργάνωση και διαχείριση της Ιατρικής Πληροφορίας που ενσωματώνεται στο λογισμικό εκπαίδευσης στην Ανατομία, Κινησιολογία και Ορθοπαιδική των άνω άκρων.

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

Συνολικός αριθμός δημοσιεύσεων σε διεθνή περιοδικά αναφερόμενα στο pubmed : **40**

Αριθμός δημοσιεύσεων σε διεθνή περιοδικά μη αναφερόμενα στο pubmed: **1**

Συνολικός βαθμός απήχησης Impact Factor: **85.521**

1. Comment on: “A Novel Evaluation Model for a Mixed-Reality Surgical Navigation System: Where Microsoft HoloLens Meets the Operating Room”

Marios Salmas, Chronopoulos E, Dimitrios Chytas
Surgical Innovation (accepted for publication)
Impact Factor: **1.472**

2. Letter to the Editor Regarding: Recruiting Medical Students to Neurosurgery Through a Focused Neuroanatomy Lab Initiative

Marios Salmas, Alikí Fiska, Aikaterini Vassiou, Theano Demesticha, Georgios Paraskevas, Dimitrios Chytas
World Neurosurgery (accepted for publication)
Impact Factor: **1.723**

3. The Vague differentiation between artificial reality technologies in plastic surgery

Marios Salmas, Efstathios Chronopoulos, Dimitrios Chytas
Plastic and Reconstructive Surgery Global Open (accepted for publication)
Impact Factor: **0.67**

4. Traumatic Floating Clavicle: Is this a rare Injury?

Marios Salmas, Stavros Angelis, Dimitrios Chytas, Alexandros Apostolopoulos, Dimitrios Filippou
Cureus. 2020 Apr 3;12(4):e7525. doi: 10.7759/cureus.7525.
PMID:32377473

5. Vascular calcification in chronic kidney disease: the role of vitamin K-dependent Matrix Gla Protein

Stefanos Roumeliotis, Evangelia Dounousi, Marios Salmas, Theodoros Eleftheriadis and Vassilios Liakopoulos
Front Med (Lausanne). 2020 Apr 24;7:154. doi: 10.3389/fmed.2020.00154.
eCollection 2020. Review.

PMID: 32391368

Impact Factor: **1,847**

6. Comment on: “Intraoperative 3D Hologram Support With Mixed Reality Techniques in Liver Surgery”.

Chytas D, Chronopoulos E, **Salmas M**, Nikolaou VS, Kaseta MK, Babis GC
Annals of Surgery (accepted for publication)

Impact Factor: **9.203**

7. Derotational Subtrochanteric Osteotomy and External Fixation for the Treatment of Neurogenic Hip Dislocation in Children with Cerebral Palsy: Could This Be a Viable Method of Treatment?

Stavros Angelis , Georgios Vynichakis , Angelos Trellopoulos , Alexandros Apostolopoulos , Dimitrios Filippou , **Marios Salmas** , Michail Chandrinos , Theodore Balfousias , Leonidas Palaodimos , Niki Kyriazi , John Michelarakis Cureus. 2020 Mar 27;12(3):e7437. doi: 10.7759/cureus.7437.

PMID: 32351817

8. Letter: Design and Validation of a Cervical Laminectomy Simulator using 3D Printing and Hydrogel Phantoms.

Chytas D, Chronopoulos E, **Salmas M**, Babis GC, Kaseta MK, Nikolaou VS.
Oper Neurosurg (Hagerstown). 2020 May 11. pii: opaa118. doi: 10.1093/ons/opaa118. [Epub ahead of print] PMID:32392299

Impact Factor: **1.470**

9. Three-dimensional digital technologies in anatomy education: Better than traditional methods, but are they better than cadaveric dissection?

Chytas D, Piagkou M, **Salmas M**, Johnson EO.
Clin Anat. 2020 Mar 20. doi: 10.1002/ca.23591. [Epub ahead of print]

PMID: 32196756

Impact Factor: **1.813**

10. Distal Oblique Bundle in the Distal Interosseous Membrane of the Forearm: Review of Current Knowledge

S. Angelis, E. Apergis, A.P. Apostolopoulos, ,* **M. Salmas**, D. Filippou, E.J. Karadimas, T. Balfousias, L. Kosmas, S. Maris, & G. Vynichakis
Journal of Long-Term Effects of Medical Implants, 29(3):215–219 (2019)

11. Is Cadaveric Dissection The “Gold Standard” For Neuroanatomy Education?

Chytas D, Piagkou M, **Salmas M**, Johnson EO.
Anat Sci Educ. 2020 Mar 11. doi: 10.1002/ase.1957. [Epub ahead of print]
PMID: 32159930
Impact Factor: **4.54**

12. Lower Limb Stump Fistula Treated with Laser Ablation. A Possible Alternative Minimal Invasive Technique

Dimitrios K. Filippou, Stavros Angelis, Alexandros P. Apostolopoulos, Georgios Vynichakis, **Marios Salmas**, & Konstantinos Vlassis
Journal of Long-Term Effects of Medical Implants, 29(3):205–207 (2019)
Impact Factor:**0.28**

13. Letter to the Editor Regarding: "Biomimetic 3-Dimensional-Printed Posterior Cervical Laminectomy and Fusion Simulation: Advancements in Education Tools for Trainee Instruction."

Chytas D, Chronopoulos E, **Salmas M**, Babis GC, Nikolaou VS.
World Neurosurg. 2020 May;137:495. doi: 10.1016/j.wneu.2020.03.019.
PMID: 32365449
Impact Factor: **1.723**

14. Letter to the Editor Regarding: "Immersive Three-Dimensional Modeling and Virtual Reality for Enhanced Visualization of Operative Neurosurgical Anatomy."

Chytas D, Chronopoulos E, **Salmas M**, Babis GC, Kaseta MK, Nikolaou VS.
World Neurosurg. 2020 May;137:500-501. doi: 10.1016/j.wneu.2020.02.034.
PMID: 32365452
Impact Factor: **1.723**

15. Letter to the Editor Regarding: "Mixed Reality-Based Preoperative Planning for Training of Percutaneous Transforaminal Endoscopic Discectomy: A Feasibility Study".

Chytas D, Chronopoulos E, **Salmas M**, Babis GC, Nikolaou VS.
World Neurosurgery (accepted for publication)
Impact Factor: **1.723**

16. Peritoneal dialysis-related infections

recommendations: 2016 update. What is new?

Liakopoulos V, Nikitidou O, Kalathas T, Roumeliotis S, **Salmas M**, Eleftheriadis T.

Int Urol Nephrol. 2017 Dec;49(12):2177-2184. doi: 10.1007/s11255-017-1632-9. Epub 2017 Jun 1. Review.

Impact Factor: **1.596**

Related citations 13

17. Management of diaphragmatic peritoneal carcinomatosis: surgical anatomy guidelines and results.

Halkia E, Efstathiou E, Spiliotis J, Romanidis K, **Salmas M**.

J BUON. 2014 Jan-Mar;19(1):29-33.PMID: 24659639

Impact Factor: **1.379**

Related citations 4

18. Is expansion of artificial dermis a reliable reconstructive option?

Tsoutsos D, Zapantioti P, Kakagia D, **Salmas M**, Marra A, Kyriopoulos E.
Ann Burns Fire Disasters. 2011 Dec 31;24(4):214-7.

PMID: 22639566 [PubMed] Free PMC Article

Impact Factor: **0.670**

Related citations 5

19. The effect of selective estrogen receptor modulator administration on the hypothalamic-pituitary-testicular axis in men with idiopathic oligozoospermia.

Tsourdi E, Kourtis A, Farmakiotis D, Katsikis I, **Salmas M**, Panidis D.

Fertil Steril. 2009 Apr;91(4 Suppl):1427-30. doi:

10.1016/j.fertnstert.2008.06.002. Epub 2008 Aug 9. PMID:

18692782 [PubMed - indexed for MEDLINE]

Impact Factor: **5.411**

Related citations 28

20. A case report of recurrent vascular access thrombosis in a hemodialysis patient reveals combined acquired and inherited thrombophilia.

Eleftheriadis T, Antoniadi G, Akritidou A, Kasimatis E, Apostolidis G, Pashalidou S, **Salmas M**, Liakopoulos V, Barboutis K.

Ther Apher Dial. 2008 Apr;12(2):190-2. doi: 10.1111/j.1744-

9987.2008.00569.x.

PMID: 18387172 [PubMed - indexed for MEDLINE]

Impact Factor: **1.077**

Related citations 15

21. E2F-1 overexpression correlates with decreased proliferation and better prognosis in adenocarcinomas of Barrett oesophagus.

Evangelou K, Kotsinas A, Mariolis-Sapsakos T, Giannopoulos A, Tsantoulis PK, Constantinides C, Troupis TG, **Salmas M**, Kyroudis A, Kittas C,

Gorgoulis VG.

J Clin Pathol. 2008 May;61(5):601-5. Epub 2007 Oct 1. PMID: 17908803

[PubMed - indexed for MEDLINE]

Impact Factor: **2.36**

Related citations 34

22. Amiloride-sensitive sodium channels on the parietal human peritoneum: evidence by ussing-type chamber experiments.

Stefanidis I, Liakopoulos V, Kourti P, Zarogiannis S, Poultzidi A, Mertems PR, **Salmas M**, Hatzoglou C, Gourgoulis K, Molyvdas PA.

ASAIO J. 2007 May-Jun;53(3):335-8. PMID: 17515725 [PubMed - indexed for MEDLINE]

Impact Factor: **2.494**

Related citations 22

23. Development of an egg-white bioassay for monitoring biotin levels in urine and serum.

Zarogiannis S, Liakopoulos V, Hatzoglou C, Vogiatzidis K, **Salmas M**, Stefanidis I, Gourgoulis K, Molyvdas PA, Lafis S.

Anal Sci. 2007 May;23(5):593-5. PMID: 17495407 [PubMed - indexed for MEDLINE]

Impact Factor: **1.618**

Related citations 1

24. Evaluation of caspase as a proliferation marker in human cancer and normal tissues.

Tsimaratou K, Kletsas D, Kastrinakis NG, Tsantoulis PK, Evangelou K, Sideridou M, Liontos M, Poulias I, Venere M, **Salmas M**, Kittas C, Halazonetis TD, Gorgoulis VG.

J Pathol. 2007 Feb;211(3):331-9. PMID: 17152083 [PubMed - indexed for med Impact Factor: **5.942**

Related citations 33

25. Hypoxia-inducible factors HIF-1alpha and HIF-2alpha expression in bladder cancer and their associations with other angiogenesis-related proteins.

Ioachim E, Michael M, **Salmas M**, Michael MM, Stavropoulos NE, Malamou-Mitsi V.

Urol Int. 2006;77(3):255-63. PMID: 17033215 [PubMed - indexed for medline Impact Factor: **1.401**

Related citations 45.

26. Tubulointerstitial nephritis and uveitis (TINU) syndrome in a 52-year-old female: a case report and review of the literature.

Liakopoulos V, Ioannidis I, Zengos N, Karabatsas CH, Karasavvidou F, **Salmas M**, Kanelaki E, Eleftheriadis T, Stefanidis I.

Ren Fail. 2006;28(4):355-9. Review. PMID: 16771253 [PubMed indexed for medline

Impact Factor: **1.687**

Related citations 22

27. Thrombospondin-1 expression in urothelial carcinoma: prognostic significance and association with p53 alterations, tumour angiogenesis and extracellular matrix components.

Ioachim E, Michael MC, **Salmas M**, Damala K, Tsanou E, Michael MM, Malamou-Mitsi V, Stavropoulos NE.

BMC Cancer. 2006 May 29;6:140. PMID: 16732887 [PubMed - indexed for medline

Impact Factor: **2.933**

Related citations 64.

28. A clinicopathological study of the expression of extracellular matrix components in urothelial carcinoma.

Ioachim E, Michael M, Stavropoulos NE, Kitsiou E, **Salmas M**, Malamou-Mitsi V.

BJU Int. 2005 Mar;95(4):655-9.

PMID: 15705098 [PubMed - indexed for MEDLINE]

Impact Factor: **4.524**

Related citations 47

29. Expression patterns of cyclins D1, E in laryngeal epithelial lesions: correlation with other cell cycle regulators (p53, pRb, Ki-67 and PCNA) and clinicopathological features.

Ioachim E, Peschos D, Goussia A, Mittari E, Charalabopoulos K, Michael M, **Salmas M**, Vougiouklakis T, Assimakopoulos D, Agnantis NJ.

J Exp Clin Cancer Res. 2004 Jun;23(2):277-83. PMID: 15354413 [PubMed - indexed for MEDLINE]

Impact Factor: **5.646**

Related citations 33

30. Expression patterns of cyclins D1, E and cyclin-dependent kinase inhibitors p21(Waf1/Cip1) and p27(Kip1) in urothelial carcinoma: correlation with other cell-cycle-related proteins (Rb, p53, Ki-67 and PCNA) and clinicopathological features.

Ioachim E, Michael M, Stavropoulos NE, Kitsiou E, Hastazeris K, **Salmas M**, Stefanaki S, Agnantis NJ.

Urol Int. 2004;73(1):65-73. PMID: 15263796 [PubMed - indexed for MEDLINE] Impact Factor: **1.401**

Related citations 38

31. Immunohistochemical expression of heat shock protein 27, in normal hyperplastic and neoplastic endometrium: correlation with estrogen and progesterone receptor status, p53, pRb and proliferation associated indices (PCNA, MIB1).

Zagorianakou N, Ioachim E, Mitselou A, Kitsou E, Zagorianakou P, Makrydimas G, **Salmas M**, Agnantis NJ.

Eur J Gynaecol Oncol. 2003;24(3-4):299-304.

PMID: 12807244 [PubMed - indexed for MEDLINE] Impact Factor: **0.245**

Related citations 8

32. Immunohistochemical evaluation of cathepsin D in normal, hyperplastic and malignant endometrium: correlation with hormone receptor status c-erbB-2, p53, Rb proteins and proliferation associated indices.

Ioachim E, Kitsiou E, Charalabopoulos K, Mitselou A, Zagorianakou N, Makrydimas G, Tzioras S, **Salmas M**.

Int J Gynecol Cancer. 2003 May-Jun;13(3):344-51.

PMID: 12801267 [PubMed - indexed for MEDLINE]

Impact Factor: **1.746**

Related citations 10

33. Estimation of artifacts induced by the Ilizarov device in quantitative computed tomographic analysis of tibiae.

Salmas MG, Nikiforidis G, Sakellaropoulos G, Kosti P, Lambiris E. Injury. 1998 Nov;29(9):711-6.

PMID: 10211204 [PubMed - indexed for MEDLINE]

Impact Factor: **1.834**

Related citations 10

34. Letter to the Editor Regarding: "Enhancing Reality: A Systematic Review of Augmented Reality in Neuronavigation and Education

Marios Salmas, Alik Fiska, Aikaterini Vassiou, Theano Demesticha, Georgios Paraskevas, Protogerou Vasileios, Dimitrios Chytas World Neurosurgery (accepted for publication)

Impact Factor: **1.723**

35. Comment on: "Mixed reality computed tomography-based surgical planning for partial nephrectomy using a head-mounted holographic computer".

Salmas Marios, Protogerou Vasilios, Chytas Dimitrios

International Journal of Urology 2020 (DOI: 10.1111/iju.14272.)

Impact Factor: **2.107**

36. Morganella Morganii: An Unusual Case-Report of Shoulder Septic Arthritis

Tsiotsias A, Maris S, Apostolopoulos A, Salmas M, Karadimas E, Balfousias T, Filippou D, Nikolaou A, Angelis S

Journal of Long-Term Effects of Medical Implants (accepted for publication) Impact Factor: **0.28**

37. Letter to the Editor Regarding: "Development and Evaluation of a Pediatric mixed reality model for Neuro endoscopic surgical training

Marios Salmas, Theodore Troupis, George Noussios, Dimitrios Chytas

World Neurosurgery (accepted for publication)

Impact Factor: **1.723**

38. Unfavorable effects of peritoneal dialysis solutions on the peritoneal membrane: The role of oxidative stress

Stefanos Roumeliotis, Evangelia Dounousi, Marios Salmas, Theodoros Eleftheriadis, Vassilios Liakopoulos

Biomolecules 2020-791085; doi: 10.3390/biom10050768

Impact Factor: **4.694**

39. Letter to the Editor Regarding: "A Review of Physical Simulators for Neuroendoscopy Skills Training".

Marios Salmas; Georgios Paraskevas; George Noussios; Dimitrios Chytas
World Neurosurgery (accepted for publication)
Impact Factor: **1.723**

40. Letter to the Editor Regarding: "A Scoping Review of Medical Education Research in Neurosurgery."

Marios Salmas; Theano Demesticha; Vassilios Protogerou; Antonios Mazarakis; Theodore Troupis
World Neurosurgery (accepted for publication)
Impact Factor: **1.723**

41. APD or CAPD: one glove does not fit all

Athanasios Roumeliotis¹, Stefanos Roumeliotis¹, Konstantinos Leivaditis¹, Marios Salmas², Theodoros Eleftheriadis³, Vassilios Liakopoulos⁴
Int Urol Nephrol. 2021 Jun;53(6):1149-1160.
doi: 10.1007/s11255-020-02678-6. Epub 2020 Oct 13.

42. Mechanisms for Cardiorenal Protection of SGLT-2 Inhibitors.

Georgianos PI, Vaios V, Dounousi E, **Salmas M**, Eleftheriadis T, Liakopoulos V.Curr Pharm Des. 2021;27(8):1043-1050.
doi: 10.2174/1381612827666210119102409.PMID: 33463454

43. Mixed and Augmented Reality: Distinct Terms, Different Anatomy Teaching Potential.

Chytas D, Piagkou M, **Salmas M**, Johnson EO.Anat Sci Educ. 2021 Jul;14(4):519-520. doi: 10.1002/ase.2009. Epub 2020 Aug 29.PMID: 32748448

44. "Traditional" Methods of Cardiothoracic Surgical Simulation and Anatomical Education: Are they Adequate?

Chytas D, Piagkou M, **Salmas M**, Johnson EO.Anat Sci Educ. 2021 Jan;14(1):117-118. doi: 10.1002/ase.1999. Epub 2020 Jul 23.PMID: 32599648

45. Three-dimensional digital technologies in anatomy education: Better than traditional methods, but are they better than cadaveric dissection?
Chytas D, Piagkou M, **Salmas M**, Johnson EO. Clin Anat. 2021 Nov;34(8):1122-1123. doi: 10.1002/ca.23591. Epub 2020 Mar 31. PMID: 32196756
46. Decline of Cadaveric Dissection in Anatomy Education During the Covid-19 Pandemic: Can it Affect Future Surgeons' Competency?
Chytas D, **Salmas M**, Piagkou M, Johnson EO. Anat Sci Educ. 2021 Mar;14(2):166-168. doi: 10.1002/ase.2043. Epub 2021 Feb 12. PMID: 33369109
47. Evaluation of the use of cadaveric computed tomography in anatomy education: An overview.
Chytas D, **Salmas M**, Paraskevas G, Demesticha T, Skandalakis GP, Lazaridis N, Katsourakis A, Noussios G. Morphologie. 2021 Aug 31;S1286-0115(21)00194-6. doi: 10.1016/j.morpho.2021.08.002. Online ahead of print. PMID: 34479815
48. Frequency and Significance of Maneuvers to Dissect the Distal Internal Carotid Artery During Carotid Endarterectomy.
Kakkos SK, Papageorgopoulou CP, Papadoulas S, Nikolakopoulos KM, Kouri A, **Salmas M**, Siampalioti A, Zotou A, Ellul J, Tsolakis I. Vasc Endovascular Surg. 2021 May;55(4):342-347. doi: 10.1177/1538574420985767. Epub 2021 Jan 18. PMID: 33455523
49. Anatomy education in the modern digital era: Are the examinations results affected by the use of cadavers?
Chytas D, **Salmas M**, Piagkou M, Johnson EO. Clin Anat. 2021 Nov;34(8):1137. doi: 10.1002/ca.23653. Epub 2020 Aug 8. PMID: 32686105
50. Letter to the Editor Regarding "Neuroanatomy Teaching in Australian and New Zealand Medical Schools".
Skandalakis GP, Chytas D, **Salmas M**, Paraskevas G, Saramantas G, Noussios G. World Neurosurg. 2021 Jul;151:298-299. doi: 10.1016/j.wneu.2021.03.099. PMID: 34243641

51. Letter: Immersive 3-Dimensional Virtual Reality Modeling for Case-Specific Presurgical Discussions in Cerebrovascular Neurosurgery.
Chytas D, **Salmas M**, Noussios G, Demesticha T, Skandalakis GP, Paraskevas G. Oper Neurosurg (Hagerstown). 2021 May 13;20(6):E458-E459. doi: 10.1093/ons/opab075. PMID: 33733658
52. Augmented Reality in Anatomy Education: Considerations for the Presence and Importance of Stereoscopic Visualization.
Chytas D, **Salmas M**, Noussios G, Kasetta MK, Chronopoulos E. Acad Radiol. 2021 Jun;28(6):888. doi: 10.1016/j.acra.2020.10.032. Epub 2021 Mar 6. PMID: 33750640
53. Can Immersive Virtual Reality Function as a Suitable Alternative to Conventional Anatomy Education Methods?
Chytas D, **Salmas M**, Skandalakis GP, Troupis TG. Anat Sci Educ. 2021 Sep;14(5):693-694. doi: 10.1002/ase.2081. Epub 2021 Jun 29. PMID: 33811476
54. Virtual and augmented reality in anatomy education: Need for comparison with other three-dimensional visualization methods.
Skandalakis GP, Chytas D, Paraskevas G, Noussios G, **Salmas M**, Fiska A. Morphologie. 2021 Mar 21;S1286-0115(21)00030-8. doi: 10.1016/j.morpho.2021.02.006. Online ahead of print. PMID: 33762155
55. The COVID-19 Pandemic Is an Opportunity to Enhance Research on Remote Digital Anatomy Teaching Platforms.
Chytas D, **Salmas M**, Troupis T. Acad Med. 2021 Sep 1;96(9):e25-e26. doi: 10.1097/ACM.00000000000004200. PMID: 34108377

56. Letter to the Editor Regarding: "Innovative Educational Pathways in Spine Surgery: Advanced Virtual Reality-Based Training".
Chytas D, **Salmas M**, Nikolaou VS, Babis GC, Kaseta MK, Skandalakis GP, Chronopoulos E. *World Neurosurg.* 2021 Apr;148:225. doi: 10.1016/j.wneu.2020.10.122.PMID: 33770835
57. **Letter to the Editor Regarding "Online Neuroanatomy Education and Its Role During the Coronavirus Disease 2019 (COVID-19) Lockdown".**
Skandalakis GP, Noussios G, Paraskevas G, **Salmas M**, Katsourakis A, Chytas D. *World Neurosurg.* 2021 Aug;152:238. doi: 10.1016/j.wneu.2021.04.110.PMID: 34340285
58. Augmented and virtual reality in anatomy education: Can they be effective if they do not provide immersive experience?
Chytas D, **Salmas M**, Skandalakis GP, Troupis T. *Anat Sci Educ.* 2021 Jul 8. doi: 10.1002/ase.2119. Online ahead of print.PMID: 34236773
59. Three-dimensional printed temporal bone models: Are they more effective than virtual ones as anatomy education, surgical planning and training tools?
Skandalakis GP, **Salmas M**, Noussios G, Paraskevas G, Lazaridis N, Chytas D. *Auris Nasus Larynx.* 2021 Jul 21:S0385-8146(21)00197-8. doi: 10.1016/j.anl.2021.07.004. Online ahead of print.PMID: 34303565
60. Letter to the Editor Regarding "Tactile Skill-Based Neurosurgical Simulators Are Effective and Inexpensive".
Salmas M, Chytas D, Protogerou V, Demesticha T, Skandalakis GP, Troupis T. *World Neurosurg.* 2020 Nov;143:591-592. doi: 10.1016/j.wneu.2020.07.192.PMID: 33167126
61. Association of Tortuous Common Carotid Artery with Abnormal Distribution of the Ansa Cervicalis: A Case Report.

Paraskevas G, Koutsouflianiotis K, Chrysanthou C, Iliou K, Syrmos N, **Salmas M**. Acta Medica (Hradec Kralove). 2021;64(2):129-131. doi: 10.14712/18059694.2021.22.PMID: 34331434

62. Letter to the Editor Regarding: "Three-Dimensional Virtual Intraoperative Reconstruction: A Novel Method to Explore a Virtual Neurosurgical Field".

Salmas M, Chytas D, Paraskevas G, Noussios G, Skandalakis GP, Troupis T. World Neurosurg. 2020 Oct;142:543. doi: 10.1016/j.wneu.2020.06.050.PMID: 32987590

Free Flap Head and Neck Reconstruction After Cancer Therapy: Current State of the Art

EG Lykoudis, MG Salmas, DA Assimakopoulos
Current Cancer Therapy Reviews 2 (1), 67-72 2006

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΕ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

1. Osteogenesis in Lengthening of Long Bones with Ilizarov Method. Study with Quantitative Computed Tomography (Q C T)
Marios G. Salmas, Elias Lambiris, Elias Panagiotopoulos
Department of Orthopaedics University of Patras
(Δημοσιεύθηκε στο Acta Hell. Orthopaedica στο ξενόγλωσσο τεύχος του 1998)
2. Ποσοτική ανάδειξη του οστικού πύρου με τρισδιάστατη αξονική τομογραφία. Πειραματική Μελέτη Η. Παναγιωτόπουλος, Μ. Σαλμάς, Η. Λαμπίρης Ορθοπαιδική κλινική Πανεπιστημίου Πατρών
(Δημοσιεύθηκε στο περιοδικό Ορθοπαιδική στο τελευταίο τεύχος του 1997)
3. Εκτίμηση σφαλμάτων που εισάγονται από τη συσκευή Ilizarov κατά την ποσοτική αξονική τομογραφία (QCT) μακρού οστού. Μ. Σαλμάς, Η Λαμπίρης, Γ. Σακελλαρόπουλος, Γ. Νικηφορίδης (Δημοσιεύθηκε στο περιοδικό Ορθοπαιδική, τόμος 10, στο τεύχος 2 του 1997, σ. 129-135).

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΑΝΑΦΟΡΕΣ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΤΟΥ

Συνολικός αριθμός των βιβλιογραφικών αναφορών (citations), όπως παρουσιάζονται στο scholar.google.gr :
432

	Όλα	Από το 2015
<u>Παραθέσεις</u>	432	138
h-index	12	8
i10-index	14	7

ΤΙΤΛΟΣ	ΠΑΡΑΤΙΘΕΤΑΙ ΑΠΟ	ΈΤΟΣ
Thrombospondin-1 expression in urothelial carcinoma: prognostic significance and association with p53 alterations, tumour angiogenesis and extracellular matrix components E Ioachim, MC Michael, M Salmas, K Damala, E Tsanou, MM Michael, ... BMC cancer 6 (1), 140	64	2006
A clinicopathological study of the expression of extracellular matrix components in urothelial carcinoma E Ioachim, M Michael, NE Stavropoulos, E Kitsiou, M Salmas, ... BJU international 95 (4), 655-659	47	2005
Hypoxia-inducible factors HIF-1 α and HIF-2 α expression in bladder cancer and their associations with other angiogenesis-related proteins E Ioachim, M Michael, M Salmas, MM Michael, NE Stavropoulos, ... Urologia internationalis 77 (3), 255-263	45	2006
Expression patterns of cyclins D1, E and cyclin-dependent kinase inhibitors p21 (Waf1/Cip1) and p27 (Kip1) in urothelial carcinoma: correlation with other cell-cycle-related ... E Ioachim, M Michael, NE Stavropoulos, E Kitsiou, K Hastazeris, ... Urologia internationalis 73 (1), 65-73	38	2004
E2F-1 overexpression correlates with decreased proliferation and better prognosis in adenocarcinomas of Barrett oesophagus K Evangelou, A Kotsinas, T Mariolis-Sapsakos, A Giannopoulos, ... Journal of clinical pathology 61 (5), 601-605	34	2008

ΤΙΤΛΟΣ	ΠΑΡΑΤΙΘΕΤΑΙ ΕΤΟΣ	
	ΑΠΟ	
Evaluation of claspin as a proliferation marker in human cancer and normal tissues K Tsimaratou, D Kletsas, NG Kastrinakis, PK Tsantoulis, K Evangelou, ... The Journal of Pathology: A Journal of the Pathological Society of Great ...	33	2007
Expression patterns of cyclins D1, E in laryngeal epithelial lesions: correlation with other cell cycle regulators (p53, pRb, Ki-67 and PCNA) and clinicopathological features. E Ioachim, D Peschos, A Goussia, E Mittari, K Charalabopoulos, ... Journal of experimental & clinical cancer research: CR 23 (2), 277-283	33	2004
The effect of selective estrogen receptor modulator administration on the hypothalamic-pituitary-testicular axis in men with idiopathic oligozoospermia E Tsourdi, A Kourtis, D Farmakiotis, I Katsikis, M Salmas, D Panidis Fertility and sterility 91 (4), 1427-1430	28	2009
Amiloride-sensitive sodium channels on the parietal human peritoneum: evidence by ussing-type chamber experiments I Stefanidis, V Liakopoulos, P Kourti, S Zarogiannis, A Poultisidi, ... ASAIO Journal 53 (3), 335-338	22	2007
Tubulointerstitial nephritis and uveitis (TINU) syndrome in a 52-year-old female: a case report and review of the literature V Liakopoulos, I Ioannidis, N Zengos, CH Karabatsas, F Karasavvidou, ... Renal failure 28 (4), 355-359	22	2006
A case report of recurrent vascular access thrombosis in a hemodialysis patient reveals combined acquired and inherited thrombophilia T Eleftheriadis, G Antoniadi, A Akritidou, E Kasimatis, G Apostolidis, ... Therapeutic Apheresis and Dialysis 12 (2), 190-192	15	2008
Peritoneal dialysis-related infections recommendations: 2016 update. What is new? V Liakopoulos, O Nikitidou, T Kalathas, S Roumeliotis, M Salmas, ... International urology and nephrology 49 (12), 2177-2184	13	2017
Immunohistochemical evaluation of cathepsin D in normal, hyperplastic and malignant endometrium: Correlation with hormone receptor status c-erbB-2, p53, Rb proteins and ... E Ioachim, E Kitsiou, K Charalabopoulos, A Mitselou, N Zagorianakou, ... International Journal of Gynecological Cancer 13 (3), 344-351	10	2003
Estimation of artifacts induced by the Ilizarov device in quantitative computed tomographic analysis of tibiae MG Salmas, G Nikiforidis, G Sakellaropoulos, P Kosti, E Lambiris Injury 29 (9), 711-716	10	1998

ΤΙΤΛΟΣ	ΠΑΡΑΤΙΘΕΤΑΙ ΑΠΟ	ΕΤΟΣ
<u>Immunohistochemical expression of heat shock protein 27, in normal hyperplastic and neoplastic endometrium: correlation with estrogen and progesterone receptor status, p53, pRb ...</u> N Zagorianakou, E Ioachim, A Mitselou, E Kitsou, P Zagorianakou, ... European journal of gynaecological oncology 24 (3-4), 299-304	8	2003
Is expansion of artificial dermis a reliable reconstructive option? D Tsoutsos, P Zapantioti, D Kakagia, M Salmas, A Marra, E Kyriopoulos Annals of burns and fire disasters 24 (4), 214	5	2011
Management of diaphragmatic peritoneal carcinomatosis: surgical anatomy guidelines and results E Halkia, E Efstathiou, J Spiliotis, K Romanidis, M Salmas Journal of BUON: official journal of the Balkan Union of Oncology 19 (1), 29-33	4	2014
Development of an egg-white bioassay for monitoring biotin levels in urine and serum S Zarogiannis, V Liakopoulos, C Hatzoglou, K Vogiatzidis, M Salmas, ... Analytical sciences 23 (5), 593-595	1	2007

Thrombospondin-1 expression in urothelial carcinoma: prognostic significance and association with p53 alterations, tumour angiogenesis and extracellular matrix components

E Ioachim, MC Michael, M Salmas, K Damala, E Tsanou, MM Michael, ...
BMC cancer 6 (1), 140

Treatment of muscle-invasive and metastatic bladder cancer: update of the EAU guidelines

A Stenzl, NC Cowan, M De Santis, MA Kuczyk... - European urology, 2011 - Elsevier Context
New data regarding treatment of muscle-invasive and metastatic bladder cancer (MiM-BC) has emerged and led to an update of the European Association of Urology (EAU) guidelines for MiM-BC. Objective To review the new EAU guidelines for MiM-BC with a ...

Γίνεται αναφορά σε 638 Σχετικά άρθρα Όλες οι 15 εκδόχές

[PDF] academia.edu

Molecular biomarkers in urothelial carcinoma of the bladder: are we there yet?

GJ Netto - Nature Reviews Urology, 2012 - nature.com

The unprecedented advances in cancer genetics and genomics are rapidly affecting the clinical management of solid tumors. Molecular diagnostics are now an integral part of routine clinical management for patients with lung, colon, and breast cancer. In sharp ...

Γίνεται αναφορά σε 147Σχετικά άρθραΌλες οι 12 εκδοχές

[HTML] [wiley.com](#)Full View

Excision repair cross-complementation group 1 predicts progression-free and overall survival in non-small cell lung cancer patients treated with platinum-based ...

K Azuma, Y Komohara, T Sasada, Y Terazaki... - Cancer 2007 - Wiley Online Library Expression of excision repair cross-complementation group 1 (ERCC1), p53, or thioredoxin (TRX) is reported to be correlated with resistance to platinum-based drugs. The authors evaluated whether ERCC1, p53, or TRX expression could predict progression-free and/or ...

Γίνεται αναφορά σε 134Σχετικά άρθραΌλες οι 9 εκδοχές

[PDF] [academia.edu](#)

The bladder extracellular matrix. Part I: architecture, development and disease

[KJ Aitken](#), [DJ Bāgli](#) - Nature Reviews Urology, 2009 - nature.com

From the earliest studies with epithelial cells implanted into detrusor muscle to later experiments on smooth muscle in defined collagen gels, cell niche and extracellular matrix (ECM) have been clearly shown to orchestrate cellular behavior and fate whether quiescent

...

Γίνεται αναφορά σε 131Σχετικά άρθραΌλες οι 14 εκδοχές

[HTML] [springer.com](#)

[HTML] Tumor suppressor FLCN inhibits tumorigenesis of a *FLCN-null* renal cancer cell line and regulates expression of key molecules in TGF- β signaling

SB Hong, HB Oh, VA Valera, J Stull, DT Ngo, [M Baba](#)... - Molecular cancer, 2010 - Springer
Background Germline mutations in the FLCN gene are responsible for the development of fibrofolliculomas, lung cysts and renal neoplasia in Birt-Hogg-Dube'(BHD) syndrome. The encoded protein folliculin (FLCN) is conserved across species but contains no classic motifs

...

Γίνεται αναφορά σε 84Σχετικά άρθραΌλες οι 17 εκδοχές

[HTML] [springer.com](#)

[HTML] Androgenic dependence of exophytic tumor growth in a transgenic mouse model of bladder cancer: a role for thrombospondin-1

AM Johnson, MJ O'Connell, [H Miyamoto](#), J Huang... - BMC urology, 2008 - Springer
Background Steroid hormones influence mitogenic signaling pathways, apoptosis, and cell cycle checkpoints, and it has long been known that incidence of bladder cancer (BC) in men is several times greater than in women, a difference that cannot be attributed to ...

Γίνεται αναφορά σε 71Σχετικά άρθραΌλες οι 16 εκδοχές

[PDF] [wiley.com](#)Full View

Hypermethylation of the thrombospondin-1 gene is associated with poor prognosis in penile squamous cell carcinoma

[D Guerrero](#), R Guarch, A Ojer, JM Casas... - BJU 2008 - Wiley Online Library OBJECTIVE To evaluate the presence of human papillomavirus (HPV) infection, the methylation status in the promoter region of thrombospondin-1 (TSP-1), RAS association domain family 1A (RASSF1-A) and p16 genes, and the expression of TSP-1, CD31, p16 ...

Γίνεται αναφορά σε 67Σχετικά άρθραΌλες οι 8 εκδοχές

Therapies using anti-angiogenic peptide mimetics of thrombospondin-1

J Henkin, [OV Volpert](#) - Expert opinion on therapeutic targets, 2011 - Taylor & Francis

Introduction: The role of hrombospondin-1 (TSP1) as a major endogenous angiogenesis inhibitor has been confirmed by numerous studies and subsequent mechanistic discoveries. It has yielded a new class of potential drugs against cancer and other angiogenesis-driven ...

Γίνεται αναφορά σε 59Σχετικά άρθραΌλες οι 6 εκδοχές

Vascular endothelial growth factor (VEGF), matrix metalloproteinase-9 (MMP-9), and thrombospondin-1 (TSP-1) expression in urothelial carcinomas

G Donmez, Y Sullu, S Baris, L Yildiz, O Aydin... - ... -Research and Practice, 2009 - Elsevier
Angiogenesis is a multistep process that depends on the balance of proangiogenic factors and inhibitors as well as on interactions with the extracellular matrix. We examined the immunohistochemical expression of the defining angiogenic agents, vascular endothelial ...

Γίνεται αναφορά σε 53Σχετικά άρθραΌλες οι 5 εκδοχές

[PDF] wiley.comFull View

Predicting survival after radical cystectomy for bladder cancer

V Margulis, Y Lotan, F Montorsi, SF Shariat - BJU international, 2008 - Wiley Online Library
Accurate prediction is essential for patient counselling, appropriate selection of treatments and determination of eligibility for clinical trials. In this review we assess the available determinants of oncological outcome after radical cystectomy (RC) for transitional cell ...

Γίνεται αναφορά σε 54Σχετικά άρθραΌλες οι 10 εκδοχές

Differential hypermethylation of genes in vulvar cancer and lichen sclerosus coexisting or not with vulvar cancer

D Guerrero, R Guarch, A Ojer, JM Casas... - ... journal of cancer, 2011 - Wiley Online Library
Squamous cell carcinoma (SCC) of the vulva is a heterogeneous disease, associated or not with vulvar lichen sclerosus (LS). The precursor role of LS in vulvar cancer is unclear. We studied the epigenetic alterations of RASSF1A, RASSF2A, p16, TSP-1 and MGMT genes in ...

Γίνεται αναφορά σε 55Σχετικά άρθραΌλες οι 11 εκδοχές

Treatment of muscle-invasive and metastatic bladder cancer: update of the EAU guidelines

A Stenzl, NC Cowan, M De Santis, MA Kuczyk... - Actas Urológicas ..., 2012 - Elsevier
Context New data regarding treatment of muscle-invasive and metastatic bladder cancer (MiM-BC) has emerged and led to an update of the European Association of Urology (EAU) guidelines for MiM-BC. Objective To review the new EAU guidelines for MiM-BC with a ...

Γίνεται αναφορά σε 55Σχετικά άρθραΌλες οι 6 εκδοχές

Theranostic and prognostic biomarkers: genomic applications in urological malignancies

GJ Netto, JI Epstein - Pathology, 2010 - Taylor & Francis

Compared to other solid tumours such as breast, colon, and lung, the current clinical management of urological malignancies is lagging behind in terms of utilisation of clinically robust molecular tests that can identify patients that are more likely to respond to a given ...

Γίνεται αναφορά σε 48Σχετικά άρθραΌλες οι 10 εκδοχές

[PDF] central-lab.org

Expression of pigment epithelium-derived factor and tumor necrosis factor- α is correlated in bladder tumor and is related to tumor angiogenesis

C Feng, P Wang, Q Ding, M Guan, Y Zhang... - ... Oncology: Seminars and ..., 2013 - Elsevier

Objective Angiogenesis is a pivotal process on which solid tumor growth is substantially dependent. Pigment epithelium-derived factor (PEDF) is the most potent natural anti-angiogenic factor, which has seldom been studied in bladder tumor, and whose functioning ...

Γίνεται αναφορά σε 40Σχετικά άρθραΌλες οι 6 εκδοχές

[HTML] nature.com

[HTML] Correlation of *BRCA1*, *TXR1* and *TSP1* mRNA expression with treatment outcome to docetaxel-based first-line chemotherapy in patients with advanced ...

C Papadaki, E Tsaroucha, L Kaklamani... - British journal of ..., 2011 - nature.com

Background: We explored the predictive significance of *BRCA1*, *TXR1* and *TSP1* expression in non-small-cell lung cancer (NSCLC) patients treated with docetaxel in association with cisplatin or gemcitabine. Methods: To analyse *BRCA1*, *TXR1* and *TSP1* mRNA expression ...

Γίνεται αναφορά σε 38Σχετικά άρθραΌλες οι 14 εκδοχές

[PDF] aacrjournals.orgFree from Publisher

Metronomic activity of CD44-targeted hyaluronic acid-paclitaxel in ovarian carcinoma

SJ Lee, SC Ghosh, HD Han, RL Stone... - Clinical Cancer ..., 2012 - AACR

Purpose: Most primary human ovarian tumors and peritoneal implants, as well as tumor vascular endothelial cells, express the CD44 family of cell surface proteoglycans, the natural ligand for which is hyaluronic acid. Metronomic dosing, the frequent administration of ...

Γίνεται αναφορά σε 39Σχετικά άρθραΌλες οι 12 εκδοχές

[PDF] academia.edu

A contemporary review of management and prognostic factors of upper tract urothelial carcinoma

JJ Leow, A Orsola, SL Chang, J Bellmunt - Cancer treatment reviews, 2015 - Elsevier

Background Upper tract urothelial carcinoma (UTUC) accounts for < 5% of all urothelial cancers. Although the main treatment is radical nephroureterectomy (NU), oncologic outcomes are not comparable to lower tract urothelial cancers. Identifying prognostic factors ...

Γίνεται αναφορά σε 32Σχετικά άρθραΌλες οι 8 εκδοχές

[PDF] mdpi.com

Thrombospondin-1 in urological cancer: pathological role, clinical significance, and therapeutic prospects

Y Miyata, H Sakai - International journal of molecular sciences, 2013 - mdpi.com

Angiogenesis is an important process for tumor growth and progression of various solid tumors including urological cancers. Thrombospondins (TSPs), especially TSP-1, are representative "anti"-angiogenic molecules and many studies have clarified their ...

Γίνεται αναφορά σε 31Σχετικά άρθραΌλες οι 15 εκδοχές

[PDF] archivesofpathology.orgFull View

Emerging critical role of molecular testing in diagnostic genitourinary pathology

GJ Netto, L Cheng - Archives of pathology & laboratory ..., 2012 - archivesofpathology.org

Context.—The unprecedented advances in cancer genetics and genomics are rapidly affecting clinical management and diagnostics in solid tumor oncology. Molecular diagnostics is now an integral part of routine clinical management in patients with lung ...

Γίνεται αναφορά σε 33Σχετικά άρθραΌλες οι 9 εκδοχές

[PDF] tandfonline.com

Transitional research in bladder cancer: From molecular pathogenesis to useful tissue biomarkers

C Bolenz, Y Lotan - Cancer biology & therapy, 2010 - Taylor & Francis

Current risk stratification using clinical and pathological parameters in patients with urothelial carcinoma of the bladder (UCB) is insufficient. Additional information on the tumor biology can be derived from molecular biomarkers assessed in surgical UCB specimens ...

Γίνεται αναφορά σε 28Σχετικά άρθραΌλες οι 4 εκδοχές

Clinical applications of recent molecular advances in urologic malignancies: no longer chasing a "mirage"?

[GJ Netto](#) - Advances in anatomic pathology, 2013 - [journals.lww.com](#)

As our understanding of the molecular events leading to the development and progression of genitourologic malignancies, new markers of detection, prognostication, and therapy prediction can be exploited in the management of these prevalent tumors. The current ...

Γίνεται αναφορά σε 27Σχετικά άρθραΌλες οι 7 εκδοχές

[PDF] [archivesofpathology.org](#)Full View

Molecular diagnostics in urologic malignancies: a work in progress

[GJ Netto](#) - Archives of pathology & laboratory medicine, 2011 - [archivesofpathology.org](#)

Context.—Molecular diagnostic applications are now an integral part of the management algorithms of several solid tumors, such as breast, colon, and lung. In stark contrast, the current clinical management of urologic malignancies is lagging behind. Clinically robust ...

Γίνεται αναφορά σε 25Σχετικά άρθραΌλες οι 7 εκδοχές

Pigment epithelium-derived factor expression is down-regulated in bladder tumors and correlates with vascular endothelial growth factor and matrix metalloproteinase ...

[C Feng](#), [Q Ding](#), [Y Zhang](#), [H Jiang](#), [H Wen](#)... - ... urology and nephrology, 2011 - Springer
Growth of solid tumor depends on angiogenesis, a process regulated by the balance of pro- and anti-angiogenic factors. We investigated the expression of anti-angiogenic factor pigment epithelium-derived factor (PEDF) and proangiogenic factors vascular endothelial ...

Γίνεται αναφορά σε 24Σχετικά άρθραΌλες οι 7 εκδοχές

[HTML] [biomedcentral.com](#)

[HTML] Valproic acid decreases urothelial cancer cell proliferation and induces thrombospondin-1 expression

[TK Byler](#), [D Leocadio](#), [O Shapiro](#)... - BMC ..., 2012 - [bmculol.biomedcentral.com](#)

Prevention of bladder cancer recurrence is a central challenge in the management of this highly prevalent disease. The histone deacetylase inhibitor valproic acid (sodium valproate) has anti-angiogenic properties and has been shown to decrease bladder cancer growth in ...

Γίνεται αναφορά σε 25Σχετικά άρθραΌλες οι 17 εκδοχές

BLCA-4 expression is related to MMP-9, VEGF, IL-1 α and IL-8 in bladder cancer but not to PEDF, TNF- α or angiogenesis

[C Feng](#), [Z Wu](#), [T Guo](#), [H Jiang](#), [M Guan](#), [Y Zhang](#)... - Pathologie ..., 2012 - Elsevier
Aim BLCA-4 is a specific nuclear matrix protein found in bladder cancer and there is a dearth of study on functional analysis upon this factor. We aimed to discover whether BLCA-4 is related to angiogenesis in bladder cancer. Methods Fifty-three bladder cancer samples ...

Γίνεται αναφορά σε 24Σχετικά άρθραΌλες οι 5 εκδοχές

[PDF] [sagepub.com](#)

The role of structural extracellular matrix proteins in urothelial bladder cancer

[A Brunner](#), [A Tzankov](#) - Biomarker insights, 2007 - [journals.sagepub.com](#)

The extracellular matrix (ECM) plays a key role in the modulation of cancer cell invasion. In urothelial carcinoma of the bladder (UC) the role of ECM proteins has been widely studied. The mechanisms, which are involved in the development of invasion, progression and ...

Γίνεται αναφορά σε 21Σχετικά άρθραΌλες οι 11 εκδοχές

Emerging bladder cancer biomarkers and targets of therapy

[GJ Netto](#), [LJ Tafe](#) - Urologic Clinics, 2016 - [urologic.theclinics.com](#)

Deciphering the molecular pathways of bladder cancer has accelerated the identification of prognostic and theranostic markers, allowed for the development of novel noninvasive early detection and surveillance strategies, and elucidated new targets of therapy in bladder ...

Γίνεται αναφορά σε 21Σχετικά άρθραΌλες οι 4 εκδοχές

[PDF] [fau.org.ar](#)

[PDF] Muscle-invasive and metastatic bladder cancer

JA Witjes, E Compérat, NC Cowan, M De Santis... - Eur Urol Guidel, 2015 - fau.org.ar
The European Association of Urology (EAU) Guidelines Panel for Muscle-invasive and Metastatic Bladder Cancer (MIBC) has prepared these guidelines to help urologists assess the evidence-based management of MIBC and to incorporate guideline recommendations ...

Γίνεται αναφορά σε 66Σχετικά άρθραΌλες οι 12 εκδοχές

Molecular genetics and genomics progress in urothelial bladder cancer

GJ Netto - Seminars in diagnostic pathology, 2013 - Elsevier

The clinical management of solid tumor patients has recently undergone a paradigm shift as the result of the accelerated advances in cancer genetics and genomics. Molecular diagnostics is now an integral part of routine clinical management in lung, colon, and breast ...

Γίνεται αναφορά σε 18Σχετικά άρθραΌλες οι 5 εκδοχές

[PDF] semanticscholar.org

[PDF] Relationship of TP53 and Ki67 expression in bladder cancer under WHO 2004 classification

L Wang, C Feng, G Ding, Z Zhou, H Jiang, Z Wu - J buon, 2013 - pdfs.semanticscholar.org
Purpose: Tumor markers TP53 and Ki67 are currently common labels used in the diagnosis of bladder cancer throughout the world. In light of the co-existence of both WHO1973 and 2004 classifications for bladder cancer, it is necessary to establish different quantification ...

Γίνεται αναφορά σε 19Σχετικά άρθραΌλες οι 4 εκδοχές

[HTML] Role of angiogenesis in urothelial bladder carcinoma

ŁP Fus, B Górnicka - Central European journal of urology, 2016 - ncbi.nlm.nih.gov
Results Expression of a number of proangiogenic factors, including HIF-1, VEGF, bFGF, IL-8 and MMPs, as well as anti-angiogenic factor TSP-1, was found to be altered in bladder tumors. Involvement of cancer stem cells in bladder cancer development was also proposed ...

Γίνεται αναφορά σε 19Σχετικά άρθραΌλες οι 5 εκδοχές

Expression of pigment epithelium-derived factor in bladder tumour is correlated with interleukin-8 yet not with interleukin-1α

C Feng, M Guan, Q Ding, Y Zhang, H Jiang... - Journal of Huazhong ..., 2011 - Springer
Pigment epithelium-derived factor (PEDF) is an antiangiogenic factor which is effective in tumour inhibition in a variety of tumours and has not yet been studied in bladder tumour before. In this study the expression of PEDF, interleukin-1α (IL-1α) and-8 (IL-8) in bladder ...

Γίνεται αναφορά σε 16Σχετικά άρθραΌλες οι 9 εκδοχές

[PDF] fau.org.ar

Tratamiento del cáncer de vejiga con invasión muscular y metastásico: actualización de la Guía Clínica de la EAU

A Stenzl, NC Cowan, M De Santis, MA Kuczyk... - Actas Urológicas ..., 2012 - Elsevier
Contexto Han surgido nuevos datos sobre el tratamiento del cáncer de vejiga con invasión muscular y metastásico (CVIMM) que han llevado a una actualización de la Guía Clínica de la Asociación Europea de Urología (European Association of Urology [EAU]) del CVIMM ...

Γίνεται αναφορά σε 15Σχετικά άρθραΌλες οι 6 εκδοχές

[PDF] researchgate.net

Prognostic and predictive factors in patients treated with chemotherapy for advanced urothelial cancer: where do we stand?

S Buti, C Ciccarese, D Zannoni, M Santoni... - Future ..., 2015 - Future Medicine

The standard of care for patients with local advanced or metastatic urothelial carcinoma is chemotherapy. However, results with this are rather disappointing, and validated prognostic

factors and biomarkers of tumor response, which are useful in the decision-making process ...

Γίνεται αναφορά σε 13Σχετικά άρθραΌλες οι 10 εκδοχές

[HTML] [biomedcentral.com](https://doi.org/10.1186/1471-2288-10-10)

[HTML] Thrombospondin-1-derived 4N1K peptide expression is negatively associated with malignant aggressiveness and prognosis in urothelial carcinoma of the ...

Y Miyata, S Watanabe, H Kanetake... - BMC ... , 2012 - bmccancer.biomedcentral.com
Thrombospondin (TSP) is a multi-functional protein that appears to have dual roles in cancer, that is, either as a promoter or a suppressor. 4N1K is a TSP-derived peptide that has been reported to be associated with neovascularity, cell survival, and invasion. There is a ...

Γίνεται αναφορά σε 13Σχετικά άρθραΌλες οι 17 εκδοχές

[HTML] Large-scale SRM screen of urothelial bladder cancer candidate biomarkers in urine

E Duriez, CD Masselon, C Mesmin... - Journal of proteome ... , 2017 - ACS Publications
Urothelial bladder cancer is a condition associated with high recurrence and substantial morbidity and mortality. Noninvasive urinary tests that would detect bladder cancer and tumor recurrence are required to significantly improve patient care. Over the past decade ...

Γίνεται αναφορά σε 12Σχετικά άρθραΌλες οι 9 εκδοχές

[PDF] [wiley.comFull View](https://doi.org/10.1002/jbm.b.30111)

Human expression patterns: qualitative and quantitative analysis of thrombospondin-1 under physiological and pathological conditions

C Zhao, JS Isenberg, AS Popel - Journal of cellular and ... , 2018 - Wiley Online Library Abstract Thrombospondin-1 (TSP-1), a matricellular protein and one of the first endogenous anti-angiogenic molecules identified, has long been considered a potent modulator of human diseases. While the therapeutic effect of TSP-1 to suppress cancer was investigated ...

Γίνεται αναφορά σε 11Σχετικά άρθραΌλες οι 7 εκδοχές

[PDF] [tokushima-u.ac.jp](https://doi.org/10.1002/jbm.b.30111)

Role of thrombospondin-1 expression in colorectal liver metastasis and its molecular mechanism

H Teraoku, Y Morine, T Ikemoto, Y Saito... - Journal of Hepato ... , 2016 - Wiley Online Library

Abstract Background Thrombospondin-1 (THBS-1), a glycoprotein, is an endogenous inhibitor of angiogenesis and tumor growth. In this study, we investigated the clinical role and mechanism of THBS-1 expression in colorectal liver metastases, focusing on the ...

Γίνεται αναφορά σε 11Σχετικά άρθραΌλες οι 7 εκδοχές

[HTML] 参麦注射液联合多西他赛对荷瘤裸鼠肿瘤血管生长的抑制作用及其机制

钱晓萍, 马亚军, 胡静, 胡文静, 禹立霞, 刘宝瑞 - 2009 - cnki.com.cn

背景与目的: 血管生成在肿瘤从良性向恶性转变, 癌细胞进入血液循环, 转移灶的发展中都起着重要作用. 本研究探讨参麦注射液10联合多西他赛对裸鼠人大肠癌LOVO 皮下移植瘤血管生成抑制作用及其机制. 方法: 通过建立裸鼠人大肠癌LOVO 细胞皮下移植瘤模型, 将荷lovo ...

Γίνεται αναφορά σε 8Σχετικά άρθραΌλες οι 2 εκδοχές

[PDF] [souu.org.ua](https://doi.org/10.1186/1471-2288-10-10)

[PDF] Muscle-invasive and metastatic bladder cancer

JA Witjes, E Compérat, NC Cowan, G Gakis... - Eur Urol, 2011 - souu.org.ua

The European Association of Urology (EAU) Guidelines Panel for Muscle-invasive and Metastatic Bladder Cancer (MIBC) has prepared these guidelines to help urologists assess the evidence-based management of MIBC and to incorporate guideline recommendations ...

Γίνεται αναφορά σε 6Σχετικά άρθραΌλες οι 12 εκδοχές

食管鳞癌组织中 COX-2, p53 蛋白的表达及临床意义

魏华兵, 曹子昂, 刘强, 潘文标, 傅于捷, 钱晓哲 - 现代医学, 2010 - airtlibrary.com

Objective: To investigate the expression of COX-2 and p53 protein in esophageal carcinoma and their clinical significances. Methods: Immunohistochemical method (SP method) was used to detect the expression rates of COX-2 and p53 protein in 67 specimens from the ...

Γίνεται αναφορά σε 6Σχετικά άρθραΌλες οι 3 εκδοχές

Expression of thrombospondin-1 by tumor cells in patient-derived ovarian carcinoma xenografts

D Pinessi, P Ostano, P Borsotti, E Bello... - Connective tissue ..., 2015 - Taylor & Francis

Abstract Purpose: Thrombospondin-1 (TSP-1), a major regulator of cell interaction with the environment, is often deregulated in cancers, including ovarian carcinoma. Both the tumor and the host cells can release TSP-1 in the tumor microenvironment. The relative ...

Γίνεται αναφορά σε 6Σχετικά άρθραΌλες οι 4 εκδοχές

[PDF] semanticscholar.org

Does pioglitazone increase the risk of bladder cancer in japanese diabetic patients

K Kaga, K Araki, M Kanesaka, M Sugiura... - Med Surg ..., 2015 - pdfs.semanticscholar.org

Objective: To investigate the risk of bladder cancer with pioglitazone, the data of diabetic patients treated at Teikyo Chiba Medical Center were analyzed retrospectively. Methods: From February 2009 to October 2011, 720 patients were treated with pioglitazone, and 742 ...

Γίνεται αναφορά σε 4Σχετικά άρθρα

人食管鳞状细胞癌组织中 iNOS, VEGF 及 P53 蛋白的表达

王启鸣, 贺春语, 马智勇, 朱辉, 刘涛, 王慧娟, 王立东 - 2008 - cnki.com.cn

目的: 检测人食管鳞状细胞癌(ESCC) 组织中还原型一氧化氮合成酶(iNOS), 血管内皮生长因子(VEGF) 及P53 的表达情况, 并探讨其在ESCC 发生, 发展中的作用. 方法: 采用免疫组织化学ABC

法检测食管癌高发区林州市73 例ESCC (男44 例, 女29 例; 高分化30 例, 中分化32 例, 低分化11 ...

Γίνεται αναφορά σε 4Σχετικά άρθραΌλες οι 2 εκδοχές

p53 和 Ki-67 在胸腺瘤中的表达及其临床意义

谭林, 王铁栓, 赵松, 夏宗江 - 2011 - cnki.com.cn

目的探讨p53 和Ki-67 的表达在人胸腺瘤发生, 侵袭和转移中的临床意义及其相互关系.

方法采用免疫组化SP 法检测50 例胸腺瘤患者p53 和Ki-67 的表达. 结果在WHO 分型A+ AB 型, B1+ B2+ B3 型, C 型胸腺瘤患者中, p53 和Ki-67 表达率逐渐增高, 差异有统计学意义(χ²

... Γίνεται αναφορά σε 4Σχετικά άρθραΌλες οι 3 εκδοχές

食管鳞癌组织中环氧合酶-2, p53

蛋白的表达及临床病理学意义

魏华兵, 曹子昂, 刘强, 傅于捷, 钱晓哲 - 2010 - cnki.com.cn

目的: 研究环氧合酶-2 (COX-2), p53 基因在食管鳞癌组织中的表达及其临床意义.

方法: 采用免疫组化染色SP 法检测COX-2, p53 蛋白在67 例食管鳞癌组织及15 例癌旁组织中的表达. 结果: COX-2 和p53 在食管癌组织中的阳性表达率分别为73.5%(49/67) 和64.2%(43/67) ...

Γίνεται αναφορά σε 3Σχετικά άρθραΌλες οι 2 εκδοχές

Molecular pathology of bladder cancer

GJ Netto - Surgical pathology clinics, 2012 - Elsevier

This article focuses on several promising candidate biomarkers that may soon make their transition to the realm of clinical management of bladder cancer. Presented are superficial and muscle-invasive urothelial carcinoma of the bladder and the genetic tests currently ...

Γίνεται αναφορά σε 3Σχετικά άρθραΌλες οι 6 εκδοχές

[PDF] benthamopen.com

Association between thrombospondin-1, angiogenesis related markers, and extracellular matrix components with colorectal cancer outcome

A Mitselou, [DL Arvanitis](#), U Skoufi... - The Open Colorectal ..., 2013 - benthamopen.com

Background: Angiogenesis is a multistep process that depends on the balance of proangiogenic factors and inhibitors as well as on interactions with the extracellular matrix. Thrombospondin-1 (TSP-1) is an endogenous inhibitor of angiogenesis encoded by THBS1

...

Γίνεται αναφορά σε 2Σχετικά άρθραΌλες οι 4 εκδοχές

The Pathological Significance and Prognostic Roles of Thrombospondin-1, and-2, and 4N1K-peptide in Bladder Cancer

Y Nakamura, Y Miyata, K Takehara, A Asai... - Anticancer ..., 2019 - ar.iijournals.org

Background/Aim: Thrombospondins (TSPs) play a role as inhibitors of angiogenesis under various pathological conditions. The aim of the study was to evaluate the pathological significance and prognostic role of the 4N1K-peptide (KRFYVVMWKK), which is derived ...

Γίνεται αναφορά σε 2Σχετικά άρθραΌλες οι 4 εκδοχές

血小板反应素-1 在前列腺癌患者中的表达及意义

宋明山, 刘志峰, 阮政 - 2011 - cnki.com.cn

目的探讨血小板反应素-1 (TSP-1)在前列腺癌患者癌组织及其外周血中的表达及其意义.

方法应用免疫组化技术检测TSP-1 在前列腺癌组织(前列腺癌组) 中的表达; 以半定量RT-PCR 技术检测TSP-1mRNA 在患者外周血中的表达, 并与前列腺增生患者(前列腺增生组) 进行比较 ...

Γίνεται αναφορά σε 2Σχετικά άρθραΌλες οι 2 εκδοχές

[HTML] Identification and functional analysis of risk-related microRNAs for the prognosis of patients with bladder urothelial carcinoma

J Gao, H Li, L Liu, L Song, Y Lv... - Oncology letters, 2017 - spandidos-publications.com

The aim of the present study was to investigate risk-related microRNAs (miRs) for bladder urothelial carcinoma (BUC) prognosis. Clinical and microRNA expression data downloaded from the Cancer Genome Atlas were utilized for survival analysis. Risk factor estimation was

...

Γίνεται αναφορά σε 2Σχετικά άρθραΌλες οι 9 εκδοχές

Bladder cancer

A Tubaro, [D Santini](#), C De Nunzio, A Zoccoli... - Biotargets of cancer in ..., 2012 - Springer
This chapter is a thorough review of the current knowledge on superficial and muscle-invasive bladder cancer. Epidemiological data regarding incidence and prevalence of the disease and risk factors are discussed in the light of the known chemical carcinogenesis of ...

Γίνεται αναφορά σε 1Σχετικά άρθραΌλες οι 4 εκδοχές

[HTML] nih.gov

[HTML] A new era in the detection of urothelial carcinoma by sequencing cell-free DNA

Y Hayashi, K Fujita - Translational Andrology and Urology, 2019 - ncbi.nlm.nih.gov

Transl Androl Urol 2019; 8 (Suppl 5): S497-S501| [http://dx. doi. org/10.21037/tau. 2019.08. 26](http://dx.doi.org/10.21037/tau.2019.08.26)© Translational Andrology and Urology. All rights reserved. total DNA, ctDNA is thought to be a promising biomarker. The analysis of ctDNA can provide various types of useful ...

Όλες οι 3 εκδοχές

Molecular Pathogenesis of Bladder Cancer

[L Marchionni](#), D Theodorescu - The Urinary Tract, 2012 - Springer

The most common variant of bladder cancer in Western countries is urothelial carcinoma (UCC), formerly known as “transitional cell carcinoma,” which has significant health costs and morbidity [1, 2]. This neoplasm has two distinct clinical presentations: approximately ...

Σχετικά άρθραΌλες οι 2 εκδοχές

[PDF] uni-halle.de

Vergleichende immunhistochemische Untersuchungen
zum Vorkommen von Matrixbestandteilen in
Schilddrüsenkarzinomen

A Halm - 2019 - opendata.uni-halle.de

Schilddrüsenkarzinome lassen sich in histologische Typen mit unterschiedlicher Prognose einteilen. Mitunter erschweren jedoch überlappende zytologische und histologische Kriterien die Differentialdiagnose. Schnittpräparate von 30 papillären (PTC), 27 follikulären ...

ΣΧΕΤΙΚΑ ΆΡΘΡΑ Όλες οι 2 εκδόχές

[PDF] researchgate.net

Quantitative Proteomics of Human Blood Exosomes

NA Shushkova, NE Vavilov, SE Novikova... - ...), Supplement Series B ..., 2019 - Springer

Exosomes are extracellular membrane vesicles secreted by cells into biological fluids. The membrane of exosomes protects their contents from degradation and contains markers of the cells producing them. Almost all cells of the body produce exosomes, however, tumor ...

ΣΧΕΤΙΚΑ ΆΡΘΡΑ Όλες οι 4 εκδόχές

[PDF] lu.se

Collagen of the extracellular matrix in carcinoma

PERO OLSSON - portal.research.lu.se

The cancer microenvironment has been attracting increasing attention as the realization of its importance for both disease treatment and malignant progression. Here the aim was to elucidate some of the effects and mechanisms of the tumor microenvironment related to the ...

ΣΧΕΤΙΚΑ ΆΡΘΡΑ Όλες οι 3 εκδόχές

[PDF] tdx.cat

TIG bladder tumors: at the crossroads of molecular
pathways

EC López Knowles - 2006 - tdx.cat

Bladder cancer is a heterogeneous disease distributed into two distinct but slightly overlapping pathways: a papillary superficial pathway characterized by alterations in FGFR3 and loss of chromosome 9 and a non-papillary invasive pathway characterized by ...

ΣΧΕΤΙΚΑ ΆΡΘΡΑ Όλες οι 3 εκδόχές

[PDF] semanticscholar.org

Angiogenesis and Lymphangiogenesis in Bladder Cancer

Y Miyata, H Sakai, S Kanda - Bladder Cancer: From Basic ..., 2012 - books.google.com

In cancer patients, the majority of deaths occur as a consequence of metastatic diseases. In addition, metastasis is a marker for poor prognosis and low quality of life in many malignancies. Several groups have investigated the mechanism of tumor metastasis ...

ΣΧΕΤΙΚΑ ΆΡΘΡΑ Όλες οι 4 εκδόχές

[PDF] uni-rostock.de

Untersuchungen zur Modulation des perizellulären
fibrinolytischen Systems unterschiedlicher
Pankreaskarzinomzelllinien durch das extrazelluläre ...

W Brehmer - rosdok.uni-rostock.de

AK Antikörper ATF amino-terminal fragment bFGF basic fibroblast growth factor BSA bovine serum albumin CD cluster of differentiation cm Zentimeter cDNA complementary desoxyribonucleic acid EGF epidermal growth factor ELISA enzyme-linked immuno sorbent ...

ΣΧΕΤΙΚΑ ΆΡΘΡΑ Όλες οι 3 εκδόχές

Biomarker and Treatment Target Development in
Muscle Invasive Bladder Cancer

R Robinson - 2015 - research.manchester.ac.uk

Urinary bladder cancer is the second most frequently occurring malignancy of the urinary tract, after prostate cancer. It is the seventh commonest cancer in the UK with 10 399 new cases diagnosed in 2011. Bladder cancer is the fourth commonest cancer in men and the ...

[Σχετικά άρθρα](#) Όλες οι 5 εκδόχές

TSP-1 在子宫内膜腺癌中的表达及与 VEGF, CD105 的关系

黄玉秀, 郑秀, 刘林芳, 江忠清, 吴桂珠 - 中國醫師雜誌, 2009 - airtilibrary.com

Objective To study the expression of TSP-I in endometrial adenocarcinoma and its correlation with VEGF and CD105. Methods TSP-1, VEGF proteins and CD105 were assessed by immunohistochemistry and analyzed using image analysis in a group of 56 ...

[Σχετικά άρθρα](#) Όλες οι 2 εκδόχές

[ΑΝΑΦΟΡΑ] The Molecular Pathology of Bladder Carcinoma and Future Perspectives.

MD BALTIMORE

[Σχετικά άρθρα](#)

[PDF] galenos.com.tr

[PDF] Radikal sistektomi öncesi ve sonrası nomogram

kullanımı: Yakın gelecekteki rolü

K Türkölmez - cms.galenos.com.tr

Bu derlemede mesane kanseri nedeniyle radikal sistektomi yapılan olguların sonuçlarının öngörülmesinde kullanılan prognostik modeller ve önemli risk faktörleri üzerinde durulacaktır. Amerikan Kanser Komitesi'nin TNM evreleme sistemi genellikle radikal ...

[Σχετικά άρθρα](#)

A clinicopathological study of the expression of extracellular matrix components in urothelial carcinoma

E Ioachim, M Michael, NE Stavropoulos, E Kitsiou, M Salmas, ...

BJU international 95 (4), 655-659

Stem cells and cancer: an intimate relationship

J Burkert, [NA Wright](#), MR Alison - ... of Pathology: A Journal of the ..., 2006 - Wiley Online Library

Tumour-wide 'omics' approaches have long held sway as the approach to identifying useful therapeutic targets. This view is changing with the realization that many, if not all, cancers contain a minority population of self-renewing stem cells, the cancer stem cells, which are ...

Γίνεται αναφορά σε 161 [Σχετικά άρθρα](#) Όλες οι 6 εκδόχές

[PDF] archivesofpathology.org Full View

Podoplanin expression in cancerous stroma induces lymphangiogenesis and predicts lymphatic spread and patient survival

H Kitano, SI Kageyama, [SM Hewitt](#)... - ... of pathology & ..., 2010 - archivesofpathology.org
Context.—Podoplanin is a mucin-type glycoprotein and a lymphatic endothelial marker.

Immunohistochemical staining for podoplanin is currently used as a routine pathologic diagnosis tool in Japan to identify lymphatic invasion of cancer cells. Recent reports suggest ...

Γίνεται αναφορά σε 75 [Σχετικά άρθρα](#) Όλες οι 7 εκδόχές

[HTML] biomedcentral.com

[HTML] Thrombospondin-1 expression in urothelial carcinoma: prognostic significance and association with p53 alterations, tumour angiogenesis and extracellular ...

E Ioachim, MC Michael, M Salmas... - BMC ..., 2006 - bmccancer.biomedcentral.com

Thrombospondin-1 (TSP-1) is an extracellular matrix component glycoprotein, which is known to be a potent inhibitor of angiogenesis and may be important in cancer invasiveness. We examined the TSP-1 expression in correlation with conventional ...

Γίνεται αναφορά σε 64Σχετικά άρθραΌλες οι 15 εκδοχές

Histologic categorization of desmoplastic reaction: its relevance to the colorectal cancer microenvironment and prognosis

H Ueno, E Shinto, H Shimazaki, Y Kajiwara... - Annals of surgical ..., 2015 - Springer
Background Although the essential roles of stromata in tumor development have been recognized, the morphologic classification of desmoplastic reaction (DR) in colorectal cancer (CRC) is unclear. Methods In this study, DRs were histologically classified into three ...

Γίνεται αναφορά σε 46Σχετικά άρθραΌλες οι 6 εκδοχές

Hypoxia-inducible factors HIF-1 α and HIF-2 α expression in bladder cancer and their associations with other angiogenesis-related proteins

E Ioachim, M Michael, M Salmas, MM Michael... - Urologia ..., 2006 - karger.com Hypoxia-inducible factors (HIF-1 α and HIF-2 α) are closely related protein complexes that activate transcription of target genes in response to hypoxia. The immunohistochemical expression of these two proteins was investigated in 144 bladder cancer tissue samples and ...

Γίνεται αναφορά σε 45Σχετικά άρθραΌλες οι 3 εκδοχές

Stem cell plasticity and tumour formation

MR Alison, MJ Lovell, NC Direkze, NA Wright... - European Journal of ..., 2006 - Elsevier
Stem cell plasticity refers to the ability of certain stem cells to switch lineage determination and generate unexpected cell types. This review applies largely to bone marrow cells (BMCs), which appear to contribute positively to the regeneration of several damaged non ...

Γίνεται αναφορά σε 43Σχετικά άρθραΌλες οι 9 εκδοχές

[PDF] aacrjournals.orgFree from Publisher

Cetuximab attenuates its cytotoxic and radiosensitizing potential by inducing fibronectin biosynthesis

I Eke, K Storch, M Krause, N Cordes - Cancer research, 2013 - AACR

Inherent and acquired resistance to targeted therapeutics continues to emerge as a major clinical obstacle. For example, resistance to EGF receptor targeting occurs commonly, more so than was expected, on the basis of preclinical work. Given emerging evidence that cancer ...

Γίνεται αναφορά σε 46Σχετικά άρθραΌλες οι 7 εκδοχές

Therapeutic targeting of tumor–stroma interactions

S Hiscox, P Barrett-Lee, RI Nicholson - Expert opinion on ..., 2011 - Taylor & Francis
Introduction: Cancers exist within a complex microenvironment populated by diverse cell types within a protein-rich extracellular matrix. It is becoming increasingly apparent that molecular interactions between epithelial cells and cells in the surrounding stroma promote ...

Γίνεται αναφορά σε 39Σχετικά άρθραΌλες οι 6 εκδοχές

Differential expression of tenascin-C splicing domains in urothelial carcinomas of the urinary bladder

A Berndt, K Anger, P Richter, L Borsi, S Brack... - Journal of cancer ..., 2006 - Springer
Purpose: Through alternative splicing of the extracellular matrix protein tenascin-C (Tn-C) primary transcript nine type III homology repeats can be independently included or omitted. Large, low spliced Tn-C variants (Tn-C L) are preferentially expressed during tissue ...

Γίνεται αναφορά σε 31Σχετικά άρθραΌλες οι 12 εκδοχές

[HTML] nih.gov

Epigenetic reversion of breast carcinoma phenotype is accompanied by changes in DNA sequestration as measured by AluI restriction enzyme

T Sandal, [K Valyi-Nagy](#), VA Spencer, R Folberg... - The American journal of ..., 2007 - Elsevier

The importance of microenvironment and context in regulation of tissue-specific genes is well established. DNA exposure to or the sequestration from nucleases detects differences in higher order chromatin structure in intact cells without disturbing cellular or tissue ...

Γίνεται αναφορά σε 32Σχετικά άρθραΌλες οι 16 εκδοχές

Pro-metastatic tumor–stroma interactions in breast cancer

S Gangadhara, P Barrett-Lee, RI Nicholson... - Future ..., 2012 - Future Medicine

The vast majority of breast cancer-related deaths are due to metastatic disease. Reciprocal and complex interactions between epithelial tumor cells and the various components of the tumor microenvironment influence tumor progression and metastases although the ...

Γίνεται αναφορά σε 30Σχετικά άρθραΌλες οι 7 εκδοχές

[HTML] [nature.com](#)

Tenascin-C and fibronectin expression divide early stage tongue cancer into low-and high-risk groups

E Sundquist, [JH Kauppila](#), J Veijola, R Mroueh... - British journal of ..., 2017 - nature.com

Background: Oral tongue squamous cell carcinoma (OTSCC) metastasises early, especially to regional lymph nodes. There is an ongoing debate on which early stage (T1-T2N0) patients should be treated with elective neck dissection. We need prognosticators for early ...

Γίνεται αναφορά σε 26Σχετικά άρθραΌλες οι 7 εκδοχές

B and C domain containing tenascin-C: urinary markers for invasiveness of urothelial carcinoma of the urinary bladder?

P Richter, M Tost, M Franz... - Journal of cancer ..., 2009 - Springer

Purpose Surveillance of urothelial carcinoma of the urinary bladder (UBC) patients with respect to tumour recurrence and invasiveness is crucial for therapy and prognosis. Therefore, evaluation of non-invasive methods to monitor tumour progression is of high ...

Γίνεται αναφορά σε 21Σχετικά άρθραΌλες οι 15 εκδοχές

[PDF] [sagepub.com](#)

The role of structural extracellular matrix proteins in urothelial bladder cancer

A Brunner, [A Tzankov](#) - Biomarker insights, 2007 - journals.sagepub.com

The extracellular matrix (ECM) plays a key role in the modulation of cancer cell invasion. In urothelial carcinoma of the bladder (UC) the role of ECM proteins has been widely studied. The mechanisms, which are involved in the development of invasion, progression and ...

Γίνεται αναφορά σε 21Σχετικά άρθραΌλες οι 11 εκδοχές

Syndecan-4 and fibronectin in osteosarcoma

KY Na, P Bacchini, F Bertoni, YW Kim... - Pathology, 2012 - pathologyjournal.rcpa.edu.au

Summary Aims Syndecan-4 (SDC4) and fibronectin (FN), which belong to the cell adhesion molecules, have been reported to correlate with tumour growth and invasion in various carcinomas. We aimed to investigate the prognostic value of these molecules in ...

Γίνεται αναφορά σε 20Σχετικά άρθραΌλες οι 6 εκδοχές

Desmoplastic pattern at the tumor front defines poor-prognosis subtypes of colorectal cancer

H Ueno, Y Kanemitsu, S Sekine... - ... American journal of ..., 2017 - ingentaconnect.com

Although recent findings of cancer biology research indicate that prognostic power arises from genes expressed by stromal cells rather than epithelial cells, desmoplastic reaction (DR) has not been completely examined as a prognostic marker for colorectal cancer. A ...

Γίνεται αναφορά σε 20Σχετικά άρθραΌλες οι 8 εκδοχές

[PDF] [aacrjournals.org](#)Free from Publisher

CLT1 targets bladder cancer through integrin $\alpha 5\beta 1$ and CLIC3

LM Knowles, J Zewe, G Malik, [AV Parwani](#)... - Molecular Cancer ..., 2013 - AACR High-grade non-muscle-invasive bladder cancer is commonly treated with Bacillus Calmette-Guérin, an immunotherapeutic that depends on fibronectin and tumor cell integrin $\alpha 5\beta 1$ for internalization into bladder cancer cells. We previously showed that the anti ...

Γίνεται αναφορά σε 15Σχετικά άρθραΌλες οι 9 εκδοχές

[HTML] [tandfonline.com](#)Full View

Tenascin-C and carcinoma cell invasion in oral and urinary bladder cancer

A Berndt, P Richter, H Kosmehl... - Cell adhesion & ..., 2015 - Taylor & Francis Carcinoma invasion is a complex process regulated by genetic and epigenetic factors as well. A relevant supportive condition for cancer cell migration is the reorganization of the extracellular matrix (ECM), which is realized in an orchestrated multicellular manner ...

Γίνεται αναφορά σε 14Σχετικά άρθραΌλες οι 4 εκδοχές

[HTML] [nih.gov](#)

DPP4/CD26 overexpression in urothelial carcinoma confers an independent prognostic impact and correlates with intrinsic biological aggressiveness

PI Liang, BW Yeh, WM Li, TC Chan, IW Chang... - Oncotarget, 2017 - ncbi.nlm.nih.gov Urothelial carcinoma (UC) is common cancer worldwide. The molecular aberrations regarding tumor progression remain unclear. Pericellular proteolysis is crucial in tumorigenesis, but its significance is unexplored in UC. By data mining the datasets in Gene ...

Γίνεται αναφορά σε 13Σχετικά άρθραΌλες οι 10 εκδοχές

IIICS de novo glycosylated fibronectin as a marker for invasiveness in urothelial carcinoma of the urinary bladder (UBC)

P Richter, K Junker, M Franz, A Berndt, C Geyer... - Journal of cancer ..., 2008 - Springer Purpose The urothelial carcinoma is the most frequent malignancy of the urinary bladder (UBC). The transition into invasive growth is accompanied by several histological changes including an oncofoetal reorganization of the extracellular matrix. Recently, the occurrence ...

Γίνεται αναφορά σε 11Σχετικά άρθραΌλες οι 11 εκδοχές

Tenascin-C expression and its prognostic significance in colorectal cancer

M Lundin, S Nordling, [J Lundin](#), C Haglund - Oncology, 2007 - karger.com Objective: The extracellular matrix glycoprotein tenascin-C has been proposed as a tumor marker with prognostic significance in many cancer forms, but in colorectal cancer, reported results have been controversial. The aim of this study was to evaluate the prognostic value ...

Γίνεται αναφορά σε 11Σχετικά άρθραΌλες οι 8 εκδοχές

[ΑΝΑΦΟΡΑ] The extracellular matrix and cancer: regulation of tumor cell biology by tenascin-C

G Orend, [F Saupe](#), A Schwenzer, K Midwood - 2014 - IConcept Press, Limited

Γίνεται αναφορά σε 11Σχετικά άρθρα

[HTML] [spandidos-publications.com](#)

[HTML] Urine tenascin-C is an independent risk factor for bladder cancer patients

Z Guan, [J Zeng](#), Z Wang, H Xie... - Molecular ..., 2014 - spandidos-publications.com Urine biomarkers offer a non-invasive method of detecting bladder cancer, monitoring disease progression and predicting disease recurrence and therapeutic treatment efficacy. Tenascin-C (TN-C), as a component of the extracellular matrix, is vital in the progression of ...

Γίνεται αναφορά σε 10Σχετικά άρθραΌλες οι 8 εκδοχές

[PDF] jst.go.jp

Immunohistochemical analysis of collagen IV and laminin expression in spontaneous melanoma regression in the melanoma-bearing Libechov minipig

D Planska, M Burocziova, J Strnadel... - Acta histochemica et ..., 2015 - jstage.jst.go.jp

抄録 Spontaneous regression (SR) of human melanoma is a rare, well-documented phenomenon that is not still fully understood. Its detailed study cannot be performed in patients due to ethical reasons. Using the Melanoma-bearing Libechov Minipig (MeLiM) ...

Γίνεται αναφορά σε 10Σχετικά άρθραΌλες οι 16 εκδοχές

[HTML] nih.gov

Urinary oncofetal ED-A fibronectin correlates with poor prognosis in patients with bladder cancer

SA Arnold, HA Loomans, T Ketova, CD Andl... - Clinical & experimental ..., 2016 - Springer

The extracellular matrix protein fibronectin (FN) contributes to the structural integrity of tissues as well as the adhesive and migratory functions of cells. While FN is abundantly expressed in adult tissues, the expression of several alternatively spliced FN isoforms is ...

Γίνεται αναφορά σε 10Σχετικά άρθραΌλες οι 9 εκδοχές

B domain containing Tenascin-C: A new urine marker for surveillance of patients with urothelial carcinoma of the urinary bladder?

T Gecks, K Junker, M Franz, P Richter, M Walther... - Clinica Chimica ..., 2011 - Elsevier

Background ECM remodelling during tumorigenesis entails the re-occurrence of different Tn-C L splicing variants. In patients with urothelial carcinoma of the urinary bladder (UBC), B and C domain containing Tenascin-C (B+ and C+ Tn-C) urine levels were shown to be ...

Γίνεται αναφορά σε 9Σχετικά άρθραΌλες οι 6 εκδοχές

[HTML] springer.com

Mitogen-activated protein kinase signaling causes malignant melanoma cells to differentially alter extracellular matrix biosynthesis to promote cell survival

A Afasizheva, A Devine, H Tillman, KL Fung, WD Vieira... - BMC cancer, 2016 - Springer

Background Intrinsic and acquired resistance to drug therapies remains a challenge for malignant melanoma patients. Intratumoral heterogeneities within the tumor microenvironment contribute additional complexity to the determinants of drug efficacy and ...

Γίνεται αναφορά σε 9Σχετικά άρθραΌλες οι 14 εκδοχές

[HTML] spandidos-publications.com

Far from resolved: Stromal cell-based iTRAQ research of muscle-invasive bladder cancer regarding heterogeneity

PF Liu, YH Wang, YW Cao, HP Jiang... - Oncology ..., 2014 - spandidos-publications.com

The aim of the present study was to globally characterize the cancer stroma expression profile of muscle-invasive bladder cancer in different metastatic risk groups and to discuss the decisive role of biological pathway change in cancer heterogeneity. Laser capture ...

Γίνεται αναφορά σε 7Σχετικά άρθραΌλες οι 7 εκδοχές

Clinical significance of immunohistochemically detected extracellular matrix proteins and their spatial distribution in primary cancer

B Čunderlíková - Critical reviews in oncology/hematology, 2016 - Elsevier

Our understanding of cancer has evolved mainly from results of studies utilizing experimental models. Simplification inherent to in vitro cell culture models enabled potential ways of cell behaviour in response to various external stimuli to be described, but it has led ...

Γίνεται αναφορά σε 5Σχετικά άρθραΌλες οι 5 εκδοχές

[PDF] semanticscholar.org

[PDF] The role of the tumor microenvironment in bladder cancer development and progression

HW Kang, WJ Kim, SJ Yun - Translat Cancer Res, 2017 - pdfs.semanticscholar.org Urothelial cell carcinoma (UCC) of the bladder comprises a mixture of heterogeneous tumor cell populations, the surrounding stroma (which is populated by different types of mesenchymal cells), and the extracellular matrix (ECM). Bladder cancer (BC) has certain ...

Γίνεται αναφορά σε 7Σχετικά άρθρα

Das Transitionalzellkarzinom der Harnblase

A Hegele, B Kosche, AJ Schrader, S Sevinc, PJ Olbert... - Der Urologe, 2008 - Springer Bis zum heutigen Zeitpunkt existieren für das Transitionalzellkarzinom der Harnblase (TCC) keine Marker. Fibronektin (FN) spielt eine Rolle im Bereich der Progression und Invasion von Malignomen. Ziel dieser Studie war es, nach ersten viel versprechenden ...

Γίνεται αναφορά σε 3Σχετικά άρθραΌλες οι 6 εκδοχές

[HTML] cyberleninka.ru

[HTML] Значимость экспрессии онкопротеина Her-2/neu и компонента межклеточного матрикса тенасцина для метастатической активности рака мочевого ...

ЮЮ Андреева, ЛЭ Завалишина, АН Петров... - ..., 2007 - cyberleninka.ru

The authors conducted an immunohistochemical study with antibodies to Her-2/neu and tenascin in urothelial bladder carcinoma. The samples taken from 32 patients with stages Tb/T3a, N0 and N+ urinary bladder carcinoma were studied. The tumor cells showed ...

Γίνεται αναφορά σε 3Σχετικά άρθραΌλες οι 5 εκδοχές

[PDF] ajol.info

Pattern and Risk Factors of Urinary Bladder Neoplasms in Sudanese patients in Khartoum State, Sudan

NE Husain, Al Shumo - Sudan Journal of Medical Sciences, 2008 - ajol.info

Results: The commonest affected age group was 60-80 years with male to female ratio 4.6:

1. Urinary bladder neoplasms have some ethno-geographic variations in Sudan. The majority of these patients were from the Northern and Western regions. Conclusion: There is ...

Γίνεται αναφορά σε 2Σχετικά άρθραΌλες οι 2 εκδοχές

[HTML] yp900.com

[HTML]

尿路内翻性乳头状瘤和尿路上皮癌分子病理学对比研究进展

樊祥山, 张丽华, 张东生 - 2007 - yp900.com

尿路内翻性乳头状瘤(urinary inverted papillary, UIP) 是一种少见的肿瘤, 该肿瘤多单发, 局限于黏膜层, 肿瘤细胞罕见核异型和有丝分裂像, 目前尚未有远处转移的报道,故多数学者认为它属良性肿瘤. 它与尿路上皮癌(urothelial carcinoma, UC) 有质的区别 ...

Γίνεται αναφορά σε 2Σχετικά άρθραΌλες οι 4 εκδοχές

[PDF] polyu.edu.hk

The effects of Ganoderma lucidum on initial events related to the Bacillus Calmette-Guérin efficacy and toxicity on high-risk uroepithelial cells: an in vitro preliminary ...

WM Yuen, MDI Gohel, CF Ng - Chinese medicine, 2013 - ira.lib.polyu.edu.hk

A novel prophylactic regimen is demanded for preventing bladder cancer recurrence, because of the high side-effect tolls of conventional adjuvant Bacillus Calmette-Guérin (BCG) immunotherapy, in addition to its only moderate efficacy. In vitro and animal studies ...

Γίνεται αναφορά σε 1Σχετικά άρθραΌλες οι 8 εκδοχές

[PDF] oulu.fi

[PDF] THE ROLE OF TUMOR MICROENVIRONMENT ON
ORAL TONGUE CANCER INVASION AND PROGNOSIS

E Sundquist - jultika.oulu.fi

Oral tongue squamous cell carcinoma (OTSCC) is the most common cancer of the oral cavity. The 5-year mortality of OTSCC remains at about 50%. The tumor microenvironment (TME) is now recognized as an important factor in cancer progression and metastasis, as ...

Σχετικά άρθραΌλες οι 2 εκδόχές

[PDF] theses.fr

Mécanisme et conséquences de la répression de DKK1
par la ténascine-C, une molécule du microenvironnement
tumoral

A Schwenzer - 2013 - theses.fr

Résumé La Ténascine-C (TNC) est un composé majeur de la matrice extracellulaire tumorale et sa forte expression est directement corrélée à l'angiogenèse tumorale et au processus métastatique. Lors de ma thèse j'ai pu démontrer que la TNC dérégulait DKK1 ...

Σχετικά άρθρα

[PDF] semanticscholar.org

[PDF] CLT1 Targets Bladder Cancer through Integrin 5 1 and
CLIC3

LM Knowles, J Zewe, G Malik, AV Parwani, JR Gingrich... - pdfs.semanticscholar.org

High grade non-muscle invasive bladder cancer is commonly treated with Bacillus Calmette-Guérin, an immunotherapeutic that depends on fibronectin and tumor cell integrin 5 1 for internalization into bladder cancer cells. We previously demonstrated that the anti ...

Σχετικά άρθρα

Chemopreventive effects of Ganoderma lucidum on
human uroepithelial cell carcinoma

WJ Yuen - 2007 - ira.lib.polyu.edu.hk

Background: Superficial transitional cell carcinoma (TCC) is the most common form of bladder cancer that can be managed by the transurethral resection (TUR) technique. TCC faces a challenge of exceptionally high recurrence rate, whereby Bacillus Calmette-Guerin ...

Σχετικά άρθραΌλες οι 2 εκδόχές

Zelluläres Fibronectin-ein Marker für muskelinvasive
Harnblasenkarzinome

A Hegele, J Kropf, B Kosche... - TumorDiagnostik & ..., 2006 - thieme-connect.com

Fragestellung: Bis heute existieren für das Transitionalzellkarzinom der Harnblase (TCC) keine verlässlichen Marker. Fibronectin, ein Glykoprotein der extrazellulären Matrix, unterstützt die lokale Tumorprogression und-invasion. Ziel der Studie war es, die Wertigkeit ...

Σχετικά άρθρα

[ΑΝΑΦΟΡΑ] Mesane tümörlü hastalarda re-tur öncesi tümör
pozitifliğini öngörmeye idrar fibronectin düzeyinin yeri: İdrar
sitolojisi ile karşılaştırmalı çalışma

Ö Arabacı - 2013 - Trakya Üniversitesi

Σχετικά άρθρα

[PDF] archives-ouvertes.fr

Mechanism and consequences of DKK1 downregulation
by the tumor microenvironmental molecule tenascin-C

A Schwenzer - 2013 - tel.archives-ouvertes.fr

Tenascin-C (TNC) is a major component of the tumor specific extracellular matrix and its expression has been linked to tumor angiogenesis and metastasis. I demonstrated that TNC downregulates the expression of the Wnt signalling inhibitor DKK1 and by that enhances ...

Σχετικά άρθρα

The significance of tenascin-C expression in Egyptian urinary bladder carcinoma and its correlation with available prognostic clinicopathologic features

HA Aiad, NY Asaad, MA Kandil... - Egyptian Journal of ..., 2014 - journals.lww.com

Objective Little data are available on the prognostic significance of the matricellular protein tenascin-C (TN-C) in urinary bladder carcinoma (UBC). The aim of the present study was to evaluate TN-C in Egyptian UBC and to correlate it with available prognostic ...

Σχετικά άρθρα Όλες οι 3 εκδόχές

[PDF] [semanticscholar.org](https://www.semanticscholar.org)

[PDF] [bÜ| z| ÇtÄ tÜà| vÄx](#)

NE OS - history, 1941 - pdfs.semanticscholar.org

Background: Urinary bladder neoplasm morbidity and mortality rate. It pose Objectives: To evaluate the pattern occupation, local geographical distribution, risk factors of UBN in Sudanese patients in Kh Patients and Methods: This study was cond January 2004 through ...

Σχετικά άρθρα Όλες οι 7 εκδόχές

Notes on the tumorigenesis of bladder urothelioma

AV Bono - 2007 - journals.sagepub.com

Bladder urothelioma is a common and increasingly frequent tumor, which most of the times involves initially the bladder mucosa only. Urotheliomas can be superficial, with low malignant potential despite their high relapsing activity, and highly aggressive ab initio. A ...

Σχετικά άρθρα Όλες οι 3 εκδόχές

[PDF] core.ac.uk

A CLINICOPATHOLOGICAL STUDY IN PATIENTS WITH URINARY BLADDER NEOPLASMS AMONG SUDANESE PATIENTS

NEOSA Hussain - 2006 - core.ac.uk

1-1- INTRODUCTION.....1 1-2- LITRATURE REVIEW.....5 1-2-1- Normal Anatomy, embryology and histology.....5 1-2-2 Epidemiology.....7 1-2-3- Risk ...

[HTML] cancerjournal.net

Utility of the laminin immunohistochemical stain in distinguishing invasive from noninvasive urothelial carcinoma

D Pradhan, M Amin, S Hooda, R Dhir... - Journal of cancer ..., 2017 - cancerjournal.net

Background: To study the utility of the laminin immunostain in distinguishing invasive from noninvasive urothelial carcinoma (UC). The distinction is difficult but clinically significant as it can affect the decision to administer intravesical Bacillus Calmette–Guerin or can even lead ...

Σχετικά άρθρα Όλες οι 5 εκδόχές

Hypoxia-inducible factors HIF-1α and HIF-2α expression in bladder cancer and their associations with other angiogenesis-related proteins

E Ioachim, M Michael, M Salmas, MM Michael, NE Stavropoulos, ...
Urologia internationalis 77 (3), 255-263

Hypoxia inducible factor-2α in cancer

T Löfstedt, E Fredlund, L Holmquist-Mengelbier... - Cell cycle, 2007 - Taylor & Francis
Poorly oxygenated (hypoxic) tumors are frequently more aggressive compared to corresponding tumors that are better oxygenated. Adaptation to hypoxia is primarily

mediated by two closely related hypoxia inducible transcription factor complexes, HIF-1 and ...

Γίνεται αναφορά σε 197Σχετικά άρθραΌλες οι 6 εκδοχές

[PDF] academia.edu

Molecular biomarkers in urothelial carcinoma of the bladder: are we there yet?

GJ Netto - Nature Reviews Urology, 2012 - nature.com

The unprecedented advances in cancer genetics and genomics are rapidly affecting the clinical management of solid tumors. Molecular diagnostics are now an integral part of routine clinical management for patients with lung, colon, and breast cancer. In sharp ...

Γίνεται αναφορά σε 147Σχετικά άρθραΌλες οι 12 εκδοχές

[PDF] wiley.comFull View

Expression status and prognostic significance of mammalian target of rapamycin pathway members in urothelial carcinoma of urinary bladder after cystectomy

L Schultz, R Albadine, J Hicks, S Jadallah... - Cancer, 2010 - Wiley Online Library

BACKGROUND: Bladder urothelial carcinoma has high rates of mortality and morbidity.

Identifying novel molecular prognostic factors and targets of therapy is crucial. Mammalian target of rapamycin (mTOR) pathway plays a pivotal role in establishing cell shape ...

Γίνεται αναφορά σε 79Σχετικά άρθραΌλες οι 12 εκδοχές

[HTML] mdpi.com

Low molecular weight fucoidan inhibits tumor angiogenesis through downregulation of HIF-1/VEGF signaling under hypoxia

MC Chen, WL Hsu, PA Hwang, TC Chou - Marine drugs, 2015 - mdpi.com

Activation of hypoxia-induced hypoxia-inducible factors-1 (HIF-1) plays a critical role in promoting tumor angiogenesis, growth and metastasis. Low molecular weight fucoidan (LMWF) is prepared from brown algae, and exhibits anticancer activity. However, whether ...

Γίνεται αναφορά σε 79Σχετικά άρθραΌλες οι 9 εκδοχές

[PDF] spandidos-publications.com

Heme oxygenase-1 promotes angiogenesis in urothelial carcinoma of the urinary bladder

M Miyake, K Fujimoto, S Anai, S Ohnishi... - Oncology ..., 2011 - spandidos-publications.com

Angiogenesis is necessary for the growth, invasion, and metastasis of solid tumors. Previous studies have shown that heme oxygenase-1 (HO-1) plays an important role in angiogenesis in both normal and cancerous cells, such as vascular endothelial cells and pancreatic ...

Γίνεται αναφορά σε 62Σχετικά άρθραΌλες οι 9 εκδοχές

[PDF] jbc.orgFree from Publisher

Loss of p53 and acquisition of angiogenic microRNA profile are insufficient to facilitate progression of bladder urothelial carcinoma in situ to invasive carcinoma

FA De La Peña, K Kanasaki, M Kanasaki... - Journal of Biological ..., 2011 - ASBMB

Activation of oncogenes or inactivation of tumor suppressors in urothelium is considered critical for development of urothelial cancer. Here we report cloning of the urothelium-specific promoter uroplakin-II (UPK II) and generation of transgenic mice in which ...

Γίνεται αναφορά σε 54Σχετικά άρθραΌλες οι 12 εκδοχές

[HTML] nature.com

Hypoxia regulates FGFR3 expression via HIF-1α and miR-100 and contributes to cell survival in non-muscle invasive bladder cancer

C Blick, A Ramachandran, S Wigfield... - British journal of ..., 2013 - nature.com

Background: Non-muscle invasive (NMI) bladder cancer is characterised by increased expression and activating mutations of FGFR3. We have previously investigated the role of microRNAs in bladder cancer and have shown that FGFR3 is a target of miR-100. In this ...

Γίνεται αναφορά σε 51Σχετικά άρθραΌλες οι 12 εκδοχές

Effect of vascular endothelial growth factor and its receptor inhibitor on proliferation and invasion in bladder cancer

R Nakanishi, N Oka, H Nakatsuji, T Koizumi... - Urologia ..., 2009 - karger.com

Background: Vascular endothelial growth factor (VEGF) and its receptors are major regulators of cancer cell growth and metastases. We investigated the association between serum VEGF levels and clinicopathological parameters in bladder cancer patients. We also ...

Γίνεται αναφορά σε 48Σχετικά άρθραΌλες οι 5 εκδοχές

[HTML] sciencedirect.com

CXCL1-mediated interaction of cancer cells with tumor-associated macrophages and cancer-associated fibroblasts promotes tumor progression in human ...

M Miyake, S Hori, Y Morizawa, Y Tatsumi, Y Nakai... - Neoplasia, 2016 - Elsevier Tumor-associated macrophages (TAMs) and cancer-associated fibroblasts (CAFs) are reported to be associated with poor prognosis, depending on their pro-tumoral roles. Current knowledge of TAMs and CAFs in the tumor microenvironment of urothelial cancer of the ...

Γίνεται αναφορά σε 55Σχετικά άρθραΌλες οι 6 εκδοχές

[PDF] wiley.comFull View

Hypoxia-inducible factor and mammalian target of rapamycin pathway markers in urothelial carcinoma of the bladder: possible therapeutic implications

SK Tickoo, MI Milowsky, N Dhar, ME Dudas... - BJU ..., 2011 - Wiley Online Library

What's known on the subject? and What does the study add? The hypoxia-inducible factor (HIF) and mammalian target of rapamycin (mTOR) pathways are important in tumorigenesis and novel agents targeting these respective pathways have shown promising activity in ...

Γίνεται αναφορά σε 40Σχετικά άρθραΌλες οι 8 εκδοχές

Metabolic footprinting of tumorigenic and nontumorigenic uroepithelial cells using two-dimensional gas chromatography time-of-flight mass spectrometry

KK Pasikanti, J Norasmara, S Cai... - Analytical and ..., 2010 - Springer

In this study, gas chromatography mass spectrometry (GC-MS) and two-dimensional gas chromatography time-of-flight mass spectrometry (GC× GC-TOFMS) were employed for the metabolic footprinting of a pair of immortalized human uroepithelial cells namely HUC-1 ...

Γίνεται αναφορά σε 35Σχετικά άρθραΌλες οι 17 εκδοχές

[PDF] archivesofpathology.orgFull View

Emerging critical role of molecular testing in diagnostic genitourinary pathology

GJ Netto, L Cheng - Archives of pathology & laboratory ..., 2012 - archivesofpathology.org

Context.—The unprecedented advances in cancer genetics and genomics are rapidly affecting clinical management and diagnostics in solid tumor oncology. Molecular diagnostics is now an integral part of routine clinical management in patients with lung ...

Γίνεται αναφορά σε 33Σχετικά άρθραΌλες οι 9 εκδοχές

[PDF] semanticscholar.org

Clinical applications of recent molecular advances in urologic malignancies: no longer chasing a “mirage”?

GJ Netto - Advances in anatomic pathology, 2013 - journals.lww.com

As our understanding of the molecular events leading to the development and progression of genitourologic malignancies, new markers of detection, prognostication, and therapy prediction can be exploited in the management of these prevalent tumors. The current ...

Γίνεται αναφορά σε 27Σχετικά άρθραΌλες οι 7 εκδοχές

[PDF] vumc.nl

The role of platelet-derived endothelial cell growth factor/thymidine phosphorylase in tumor behavior

IV Bijnsdorp, M De Bruin, AC Laan... - ... , and Nucleic Acids, 2008 - Taylor & Francis
Platelet-derived endothelial cell growth-factor (PD-ECGF) is similar to the pyrimidine enzyme thymidine phosphorylase (TP). A high TP expression at tumor sites is correlated with tumor growth, induction of angiogenesis, and metastasis. Therefore, high TP is most ...

Γίνεται αναφορά σε 22Σχετικά άρθραΌλες οι 8 εκδοχές

Does the expression of fascin-1 and tumor subclassification help to assess the risk of recurrence and progression in t1 urothelial urinary bladder carcinoma?

V Soukup, M Babjuk, J Dušková, M Pešl... - Urologia ..., 2008 - karger.com
Introduction: To evaluate the prognostic value of T1 subclassification and fascin-1 expression in T1 human urothelial cell carcinoma of the bladder. Materials and Methods: In a prospective study with 105 consecutive patients, T1 tumors were subclassified into 2 ...

Γίνεται αναφορά σε 21Σχετικά άρθραΌλες οι 4 εκδοχές

Emerging bladder cancer biomarkers and targets of therapy

GJ Netto, LJ Tafe - Urologic Clinics, 2016 - urologic.theclinics.com
Deciphering the molecular pathways of bladder cancer has accelerated the identification of prognostic and theranostic markers, allowed for the development of novel noninvasive early detection and surveillance strategies, and elucidated new targets of therapy in bladder ...

Γίνεται αναφορά σε 21Σχετικά άρθραΌλες οι 4 εκδοχές

Molecular genetics and genomics progress in urothelial bladder cancer

GJ Netto - Seminars in diagnostic pathology, 2013 - Elsevier
The clinical management of solid tumor patients has recently undergone a paradigm shift as the result of the accelerated advances in cancer genetics and genomics. Molecular diagnostics is now an integral part of routine clinical management in lung, colon, and breast ...

Γίνεται αναφορά σε 18Σχετικά άρθραΌλες οι 5 εκδοχές

Tenascin-C, GLUT-1, and syndecan-2 expression in juvenile nasopharyngeal angiofibroma: Correlations to vessel density and tumor stage

S Renkonen, P Heikkilä, C Haglund, AA Mäkitie... - Head & ..., 2013 - Wiley Online Library
Background Juvenile nasopharyngeal angiofibroma (JNA) is a highly vascular tumor with some characteristics resembling those of vascular malformations. The significance of different growth and angiogenesis promoting factors for the etiology of JNA remains ...

Γίνεται αναφορά σε 15Σχετικά άρθραΌλες οι 8 εκδοχές

[PDF] wiley.comFull View

Bladder outlet obstruction accelerates bladder carcinogenesis

S Matsumoto, N Shimizu, T Hanai, H Uemura... - BJU ..., 2009 - Wiley Online Library
OBJECTIVE To examine the correlation between partial bladder outlet obstruction (PBOO) and bladder carcinogenesis. MATERIALS AND METHODS Female Wistar rats (6 weeks old) were divided into three groups of 10 each: group 1 was exposed to n-butyl-n-butanol ...

Γίνεται αναφορά σε 15Σχετικά άρθραΌλες οι 5 εκδοχές

[HTML] frontiersin.org

Prognostic role of hypoxia-inducible factor-2α tumor cell expression in cancer patients: a meta-analysis

E Moreno Roig, A Yaromina, R Houben... - Frontiers in ..., 2018 - frontiersin.org

Hypoxia-inducible factor-2 α (HIF-2 α) plays an important role in tumor progression and metastasis. A number of studies have evaluated the correlation between hypoxia-inducible factor-2 α (HIF-2 α) overexpression and clinical outcome in cancer patients but yi

Preliminary analysis of the expression of selected proangiogenic and antioxidant genes and MicroRNAs in patients with non-muscle-invasive bladder cancer

M Kozakowska, B Dobrowolska-Glazar, K Okoń... - Journal of clinical ..., 2016 - mdpi.com
Abstract Heme oxygenase-1 (HO-1) is an enzyme contributing to the development and progression of different cancer types. HO-1 plays a role in pathological angiogenesis in bladder cancer and contributes to the resistance of this cancer to therapy. It also regulates ...

Γίνεται αναφορά σε 11 Σχετικά άρθρα Όλες οι 8 εκδοχές

[PDF] semanticscholar.org

[PDF] Carcinoma in situ of the urinary bladder—from pathology to narrow band imaging

BF Geavlete, A Brinzea, IA ChecheriȚă... - Rom J Morphol ..., 2015 - pdfs.semanticscholar.org

Objectives: A retrospective clinical analysis was performed over a time period of 10 months while aiming to establish the impact of narrow band imaging (NBI) cystoscopy and transurethral resection of bladder tumors (TURBT) in cases of carcinoma in situ (CIS) ...

Γίνεται αναφορά σε 8 Σχετικά άρθρα Όλες οι 4 εκδοχές

[PDF] mdpi.com

Metallothionein 3 is a hypoxia-upregulated oncogene enhancing cell invasion and tumorigenesis in human bladder carcinoma cells

KH Tsui, CP Hou, KS Chang, YH Lin, TH Feng... - International journal of ..., 2019 - mdpi.com

Metallothioneins have been viewed as modulators in a number of biological regulations regarding cancerous development; however, the function of metallothionein 3 (MT3) in bladder cancer is unexplored. We determined the regulatory mechanisms and potential ...

Γίνεται αναφορά σε 8 Σχετικά άρθρα Όλες οι 7 εκδοχές

[HTML] sciencedirect.com

[HTML] The prognosis outcome of oral squamous cell carcinoma using HIF-2 α

E Lim, CC Kuo, HF Tu, CC Yang - Journal of the Chinese Medical ..., 2017 - Elsevier
Background Hypoxia-induced factors (HIF) has a role in angiogenesis and regulate tumorigenesis of cancer cell. The HIF is the best-identified mechanism that shows imbalance between consumption and oxygen supply in progressing tumor. This study of HIF-2 α ...

Γίνεται αναφορά σε 6 Σχετικά άρθρα Όλες οι 7 εκδοχές

Hypoxia and redox signaling on extracellular matrix remodeling: from mechanisms to pathological implications

D Labrousse-Arias, A Martínez-Ruiz... - Antioxidants & redox ..., 2017 - liebertpub.com
Significance: The extracellular matrix (ECM) is an essential modulator of cell behavior that influences tissue organization. It has a strong relevance in homeostasis and translational implications for human disease. In addition to ECM structural proteins, matricellular proteins ...

Γίνεται αναφορά σε 6 Σχετικά άρθρα Όλες οι 5 εκδοχές

[PDF] ingentaconnect.com

Inhibitory effects of 2-methoxyestradiol on cell growth and invasion in human bladder cancer T-24 cells

XX Huang, RX Wang, Q Lin, W Chen... - Die Pharmazie-An ..., 2017 - ingentaconnect.com

Recently, 2-methoxyestradiol (2-ME) has been considered to be a potential anticancer agent but has not been investigated in bladder cancer. This study was conducted to clarify the role of 2-ME in bladder cancer cells. The bladder cancer cell line T-24 was treated with 2 μ m 2 ...

Γίνεται αναφορά σε 3Σχετικά άρθραΌλες οι 3 εκδοχές

Molecular pathology of bladder cancer

GJ Netto - Surgical pathology clinics, 2012 - Elsevier

This article focuses on several promising candidate biomarkers that may soon make their transition to the realm of clinical management of bladder cancer. Presented are superficial and muscle-invasive urothelial carcinoma of the bladder and the genetic tests currently ...

Γίνεται αναφορά σε 3Σχετικά άρθραΌλες οι 6 εκδοχές

肿瘤周边区微淋巴管密度对子宫内膜癌患者生存状况的影响

王梅, 李征宇 - 实用癌症杂志, 2015 - airtilibrary.com

目的: 探讨肿瘤周边区微淋巴管密度对子宫内膜癌患者生存状况的影响. 方法选取子宫内膜癌患者115 例, 采用免疫组化SP 法检测LYVE-1, HIF-1 α , VEGF-C 的表达水平, 低倍镜下分别对子宫内膜癌组织肿瘤边缘(P-LVD) 和中心区阳性淋巴管密集区域(I-LVD). 结果P ...

Γίνεται αναφορά σε 2Σχετικά άρθραΌλες οι 3 εκδοχές

肝癌组织 PTEN 基因及其相关因子 HIF-1 α 表达的研究

朱红, 周龙明 - 2010 - cnki.com.cn

目的: 研究肝癌中PTEN 基因及其相关因子HIF-1 α 的表达与肝癌发生发展之间的关系. 方法: 应用RT-PCR 法检测37 例肝癌癌灶及非癌组织中PTEN 基因mRNA 表达, 并通过凝胶图像系统分析其相对表达量. 同时采用免疫组化方法分析肝癌组织中PTEN 及HIF-1 α 蛋白的定位和表达 ...

Γίνεται αναφορά σε 2Σχετικά άρθραΌλες οι 2 εκδοχές

子宫内膜癌组织中 HIF1- α , VEGF—C 的表达及微淋巴管密度

琪美格 - 中国计划生育学杂志, 2012 - cqvip.com

目的: 探讨HIF1- α , VEGF—C 及微淋巴管密度与子宫内膜癌临床病理特征的关系. 方法: 对45 例子宫内膜癌患者及正常妇女内膜组织中HIF1- α , VEGF—C 及D2—40, VEGFR-3 进行免疫组化检测, 并进行微淋巴管计数. 结果: 子宫内膜癌与正常妇女增生期子宫内膜组织中 ...

Γίνεται αναφορά σε 1Σχετικά άρθρα

比较初发和复发膀胱癌中 bcl-2, bim 表达的临床研究

须霆, 邹青, 汪仪俊, 杨尔忻 - 现代医学, 2008 - airtilibrary.com

Objective To study the relationship and clinic appliance of the expression of bcl-2 and bim in papillary urothelial cell carcinoma of bladder. Methods Reverse transcriptase polymerase chain reaction (RT-PCR) was performed to evaluate the positivity of bcl-2 and bim in 67 ...

Γίνεται αναφορά σε 1Σχετικά άρθραΌλες οι 3 εκδοχές

HIF-1 α expression is inversely associated with tumor stage, grade and microvessel density in urothelial bladder carcinoma

ŁP Fus, P Pihowicz, Ł Koperski... - Polish Journal of ..., 2018 - termedia.pl

Urothelial bladder carcinoma (UBC) is the most common urinary tract malignancy. The most important histopathological factors affecting prognosis are cancer stage and grade. Studies show that microvessel density (MVD) reflecting angiogenesis is also associated with ...

Σχετικά άρθραΌλες οι 3 εκδοχές

[HTML] nih.gov

[HTML] Expression Status and Prognostic Significance of mTOR Pathway Members in Urothelial Carcinoma of Urinary Bladder Following Cystectomy

L Schultz, R Albadine, J Hicks, S Jadallah... - Cancer, 2010 - ncbi.nlm.nih.gov
Background Bladder urothelial carcinoma (UrCa) proclaims high rates of mortality and morbidity. Identifying novel molecular prognostic factors and targets of therapy is crucial. mTOR pathway plays a pivotal role in establishing cell shape, migration and proliferation ...

Σχετικά άρθρα

[PDF] ucm.es

Utilidad de la cuantificación de las proteínas P53, HER2/NEU y EGFR en la caracterización del carcinoma de células transicionales de vejiga superficial y en su ...

E Redondo González - 2017 - eprints.ucm.es

El 70-80% de los carcinomas de células transicionales (CCT) son superficiales (TVS) en el momento del diagnóstico inicial. La explicación al hecho conocido de que algunos TVS que parecen presentar una histología desfavorable tengan un comportamiento inofensivo ...

Σχετικά άρθρα

[PDF] semanticscholar.org

The Value of Anti-angiogenics in Bladder Cancer Therapy

GB Schulz, A Karl - Tumor Angiogenesis: A Key Target for Cancer Therapy, 2019 - Springer
The therapy of metastatic bladder cancer (BC) mainly relies on platinum-based chemotherapy with very limited options like vinflunine in the second line. Therefore, there has not been much change in the median survival of this patient cohort within the last ...

Σχετικά άρθραΌλες οι 3 εκδόχές

[PDF] adelaide.edu.au

Molecular and cellular mechanisms of increased angiogenesis in multiple myeloma: a role for CXCL12.

SK Martin - 2009 - digital.library.adelaide.edu.au

Multiple myeloma (MM) is an incurable haematological malignancy characterised by the clonal proliferation of plasma cells (PCs) within the bone marrow (BM). MM PC survival and expansion is dependent upon an adequate supply of oxygen and nutrients, and increased ...

Σχετικά άρθραΌλες οι 2 εκδόχές

Livin 和 HIF—1α 在膀胱尿路上皮癌中的表达及意义

张勇, 陈忠, 杨为民, 叶章群 - 临床泌尿外科杂志, 2013 - cnki.com.cn

目的: 探讨凋亡抑制蛋白Livin 和缺氧诱导因子-1α (HIF-1α)

在膀胱尿路上皮癌组织中的表达及其

与膀胱尿路上皮癌复发的关系. 方法: 应用免疫组化SABC 法检测45例膀胱尿路上皮癌及15例正常膀胱黏膜组织石蜡切片中Livin 和HIF-1α 的表达情况, 并结合临床资料进行分析. 结果:

45 ...

Σχετικά άρθραΌλες οι 2 εκδόχές

[PDF] ucm.es

Determinación de las mutaciones en los codones 12 y 13 del gen K-RAS, polimorfismo Arg72Pro del gen TP53 y análisis de la inestabilidad de microsatélites en ...

H Garde García - 2019 - eprints.ucm.es

Los TVNMI son un grupo heterogéneo de tumores cuya capacidad de recidivar o progresar es variable. Las mutaciones en los codones 12 y 13 del gen KRAS (oncogen), polimorfismo Arg72Pro del gen TP53 (gen supresor de tumores) y/o la inestabilidad de los microsatélites ...

Σχετικά άρθραΌλες οι 2 εκδόχές

[PDF] pau.edu.tr

Berrak hücreli renal hücreli karsinomlarda hif-1α, hif-2α, pd-1, pd-l1 ekspresyonlarının analizi

H Kuzular - 2019 - acikerisim.pau.edu.tr

RHK (Renal hücreli karsinom)'lar, erkeklerde 9. sırada, kadınlarda 14. sırada en yaygın kanser türüdür. Son yıllarda, özellikle 5 yıllık yaşamın artması, tanısal tekniklerin gelişmesi ve tümörün erken dönemde saptanabilmesine bağlı olarak birçok ülkede insidansı artmıştır ...

[PDF] uottawa.ca

MicroRNA signature in the chemoprevention of breast cancer stem cells by Active Hexose Correlated Compound (AHCC)

EA Graham - 2016 - ruor.uottawa.ca

Complementary and Alternative Medicine (CAM) is popularly used among breast cancer patients to improve their quality of life. CAM includes dietary supplements such as Active Hexose Correlated Compound (AHCC®), a cultured mushroom extract shown to positively ...

Σχετικά άρθρα

Role of p53 in Adaptation to the Tumor Microenvironment

E Mendoza - 2010 - repository.arizona.edu

Tumors cells grow in nutrient and oxygen-deprived microenvironments and adapt to the suboptimal growth conditions by altering their metabolic pathways. The adaptation process commonly creates a tumor phenotype of high glycolytic potential and aggressive growth ...

Σχετικά άρθραΌλες οι 2 εκδόχές

[PDF] wco.pl

Potencjał fukoidyny jako środka wspomagającego w terapii onkologicznej

W Błaszczak, A Sobecka, W Barczak... - Letters in Oncology ..., 2017 - journals.wco.pl

Nowotwory nadal stanowią jedną z głównych przyczyn śmiertelności w populacji światowej, a długotrwałe ich leczenie jest trudne i wysoce problematyczne, pomimo znacznego pogłębienia wiedzy z zakresu ich biologii. Obecnie wykorzystywane metody terapeutyczne ...

Σχετικά άρθραΌλες οι 2 εκδόχές

[PDF] nsk.hr

IZRAŽAJ MARKERA AUTOFAGIJE I NEKROPTOZE U ZLOĆUDNIM TUMORIMA MOKRAĆNOG MJEHURA MIŠA

R Tokalić - 2016 - zir.nsk.hr

Sažetak Cilj istraživanja: Istražiti postoji li povećan izražaj gena za p62, Beclin 1, LC3A, Atg5 i Ripk3f u tumorskom tkivu u odnosu na zdravo tkivo mokraćnog mjehura miša. Materijali i metode: Eksperimentalno istraživanje provedeno je u Laboratoriju za istraživanje raka ...

Σχετικά άρθραΌλες οι 4 εκδόχές

[PDF] core.ac.uk

[PDF] METABONOMIC PROFILING OF BLADDER CANCER

PK KUMAR - 2010 - core.ac.uk

Metabonomics is an emerging 'omics' discipline that measures the dynamic multiparametric response of a living system's metabolome to genetic modifications or pathophysiological stimuli [47, 48]. Several terms have been used to describe the study of the metabolome ...

Σχετικά άρθραΌλες οι 2 εκδόχές

低氧环境下 HIF-1α 与视网膜相关疾病的研究进展

舒凌, 律鹏 - 高原医学杂志, 2012 - cnki.com.cn

低氧诱导因子-1α (hypoxia inducible factor HIF-1α) 是调控细胞氧气平衡和诱导低氧反应基因表达的重要的DNA结合蛋白, 与肿瘤及新生血管的发生, 发展密切相关, 近期研究表明HIF-1α 与低氧性视网膜相关疾病密切相关, 了解HIF-1α 的作用机制, 从而为高原地区视网膜相关疾病 ...

Σχετικά άρθραΌλες οι 2 εκδόχές

Expression patterns of cyclins D1, E and cyclin-dependent kinase inhibitors p21 (Waf1/Cip1) and p27 (Kip1) in urothelial carcinoma: correlation with other cell-cycle-related ...

E Ioachim, M Michael, NE Stavropoulos, E Kitsiou, K Hastazeris, ...
Urologia internationalis 73 (1), 65-73

Molecular and immunohistochemical analysis of the prognostic value of cell-cycle regulators in urothelial neoplasms of the bladder

AO Yurakh, D Ramos, S Calabuig-Fariñas... - european urology, 2006 - Elsevier

Objective To evaluate the prognostic and predictive value of molecular and immunohistochemical markers related to cell-cycle control in terms of recurrence, progression, and survival in urothelial neoplasms of the bladder (UNB). Patients and ...

Γίνεται αναφορά σε 98Σχετικά άρθραΌλες οι 17 εκδοχές

[PDF] wiley.comFull View

Genetic alterations in urothelial bladder carcinoma: an updated review

P Mhawech-Fauceglia, RT Cheney... - ... International Journal of ..., 2006 - Wiley Online Library

New oncogenes and tumor suppressor genes that play an important role in the pathogenesis of urothelial bladder carcinoma have been discovered. The objectives of this review were to summarize the most important oncogenes and tumor suppressor genes ...

Γίνεται αναφορά σε 97Σχετικά άρθραΌλες οι 9 εκδοχές

Correlation of cyclin D1 and E1 expression with bladder cancer presence, invasion, progression, and metastasis

SF Shariat, R Ashfaq, AI Sagalowsky, Y Lotan - Human pathology, 2006 - Elsevier

The objective of this study was to determine the correlation of the expression of cyclin D1 and E1 with the expression of commonly altered cell cycle regulators and bladder cancer presence, staging, and clinical outcomes. We performed immunohistochemical staining for ...

Γίνεται αναφορά σε 93Σχετικά άρθραΌλες οι 10 εκδοχές

[PDF] researchgate.net

Molecular markers for bladder cancer: the road to a multimarker approach

M Birkhahn, AP Mitra, RJ Cote - Expert review of anticancer ..., 2007 - Taylor & Francis

Bladder cancer is the seventh most common malignancy worldwide, with almost 14,000 patients dying from this disease in the USA alone. Because of the need for long-term and frequent follow-up, as well as the paucity of sensitive and specific noninvasive tests, bladder ...

...

Γίνεται αναφορά σε 72Σχετικά άρθραΌλες οι 11 εκδοχές

[HTML] nih.gov

Prognostic value of cell-cycle regulation biomarkers in bladder cancer

AP Mitra, DE Hansel, RJ Cote - Seminars in oncology, 2012 - Elsevier

The determination of prognosis in bladder cancer is currently based on staging methods that rely primarily on the pathological stage of a tumor with limited objective correlates. The development and progression of bladder cancer involve alterations in several cellular ...

Γίνεται αναφορά σε 63Σχετικά άρθραΌλες οι 8 εκδοχές

Association of cyclin D1 and E1 expression with disease progression and biomarkers in patients with nonmuscle-invasive urothelial cell carcinoma of the bladder

SF Shariat, R Ashfaq, AI Sagalowsky, Y Lotan - ... Oncology: Seminars and ..., 2007 - Elsevier

Purpose To determine the association of cyclin D1 and E1 expression with bladder cancer presence, clinical and molecular characteristics, and disease progression in patients with nonmuscle-invasive urothelial cell carcinoma of the bladder. Methods Immunohistochemical ...

Γίνεται αναφορά σε 50 Σχετικά άρθρα Όλες οι 8 εκδόχές

Hypoxia-inducible factors HIF-1 α and HIF-2 α expression in bladder cancer and their associations with other angiogenesis-related proteins

E Ioachim, M Michael, M Salmas, MM Michael... - Urologia ..., 2006 - karger.com Hypoxia-inducible factors (HIF-1 α and HIF-2 α) are closely related protein complexes that activate transcription of target genes in response to hypoxia. The immunohistochemical expression of these two proteins was investigated in 144 bladder cancer tissue samples and ...

Γίνεται αναφορά σε 45 Σχετικά άρθρα Όλες οι 3 εκδόχές

[PDF] researchgate.net

Ircinin-1 induces cell cycle arrest and apoptosis in SK-MEL-2 human melanoma cells

HJ Choi, YH Choi, SB Yee, E Im... - ... In cooperation with ..., 2005 - Wiley Online Library We investigated the effects of ircinin-1, a lipid compound (a C25 sesterterpene tetrionic acid) isolated from marine sponges (*Sarcotragus* sp.), on the modulation of cell cycle and induction of apoptosis in SK-MEL-2 human skin cancer cells (mutant p53). Ircinin-1 ...

Γίνεται αναφορά σε 41 Σχετικά άρθρα Όλες οι 10 εκδόχές

肿瘤坏死因子 α 通过激活 NF- κ B

信号通路加快肝细胞周期进程

杨季云, 张思仲, 郭红, 曾祥元, 马布仁 - 生物化學與生物物理進展, 2007 - airtilibrary.com

在慢性炎症部位有易发肿瘤的倾向, 大约有20%

的恶性肿瘤发生与慢性炎症相关,肝细胞癌是世界第三大癌症死亡病因,

其患者多数有慢性炎症病史,当炎症慢性迁延,

肝细胞癌发生率明显增加但慢性炎症与肿瘤发生与发展的细胞和分子机制仍然不清楚利用人肝

...

Γίνεται αναφορά σε 32 Σχετικά άρθρα Όλες οι 4 εκδόχές

[PDF] oup.com

Primary adenocarcinoma of the urinary bladder: value of cell cycle biomarkers

P Kapur, Y Lotan, E King, W Kabbani... - American journal of ..., 2011 - academic.oup.com Primary adenocarcinomas of the urinary bladder are uncommon, and the molecular pathways are currently not well defined. In this study, we assessed the association between biologic markers and clinicopathologic characteristics in a cohort of 21 patients with primary ...

Γίνεται αναφορά σε 31 Σχετικά άρθρα Όλες οι 15 εκδόχές

Aristolochic acid-induced cell cycle G1 arrest in human urothelium SV-HUC-1 cells

HR Chang, JD Lian, CW Lo, HP Huang... - Food and chemical ..., 2007 - Elsevier

Aristolochic acid (AA) has been implicated in urothelial carcinoma in humans. To evaluate the impact of AA on the human urinary tract epithelium cells, a study of SV-HUC-1 cells cultured with mixture of AA (AAM; 41% AA I, 56% AA II) was conducted. Cell viability was ...

Γίνεται αναφορά σε 24 Σχετικά άρθρα Όλες οι 7 εκδόχές

Significance of p57^{Kip2} Down-Regulation in Oncogenesis of Bladder Carcinoma: An Immunohistochemical Study

Ö Bozdoğan, P Atasoy, E Batislam, MM Başar... - Tumori ..., 2008 - journals.sagepub.com
Aims and Background Cyclin-dependent kinase inhibitors have important roles in the oncogenesis of various tumors including urothelial cancer. The aim of this study was to establish the importance of p57Kip2, a unique cyclin-dependent kinase inhibitor, in the ...

Γίνεται αναφορά σε 17Σχετικά άρθραΌλες οι 7 εκδοχές

Identification of a new WASP and FKBP-like (WAFL) protein in inflammatory bowel disease: a potential marker gene for ulcerative colitis

M Viklund, NV Kuznetsov, R Löfberg... - International journal of ..., 2008 - Springer
Background and aims Inflammatory bowel disease (IBD) is a complex inflammatory disease of the gastrointestinal tract with unknown cause that lacks molecular markers for diagnosis. Crohn's disease (CD) and ulcerative colitis (UC) are the two major forms of IBD. The aim of ...

Γίνεται αναφορά σε 12Σχετικά άρθραΌλες οι 10 εκδοχές

[HTML] nature.comFull View

Bioinformatic identification of prognostic signature defined by copy number alteration and expression of CCNE1 in non-muscle invasive bladder cancer

BN Song, SK Kim, IS Chu - Experimental & molecular medicine, 2017 - nature.com
Non-muscle invasive bladder cancer (NMIBC) patients frequently fail to respond to treatment and experience disease progression because of their clinical and biological diversity. In this study, we identify a prognostic molecular signature for predicting the heterogeneity of ...

Γίνεται αναφορά σε 11Σχετικά άρθραΌλες οι 13 εκδοχές

[ΑΝΑΦΟΡΑ] NGX6 基因对人结肠癌细胞 HT-29

细胞周期的影响

王晓艳, 沈守荣, 刘芬, 李晓玲, 范松青 - 2006

Γίνεται αναφορά σε 9Σχετικά άρθραΌλες οι 6 εκδοχές

[PDF] cjcrcn.org

Triptolide inhibits cell growth and induces G0-G1 arrest by regulating P21wap1/cip1 and P27 kip1 in human multiple myeloma RPMI-8226 cells

Y Liu, L Zeng, Y Chen, F Zhao, R Li, C Zhang... - Chinese Journal of ..., 2010 - Springer
Objective To investigate the effects of triptolide (TPL) on cell growth, cell cycle and the expressions of p21wap1/cip1 and p27kip1. Methods MTT assay was used to determine the cell viability after triptolide treatment in human multiple myeloma RPMI-8226 cells. The effect ...

Γίνεται αναφορά σε 8Σχετικά άρθραΌλες οι 7 εκδοχές

[HTML] sciencedirect.comFull View

Expressions of p16 and p27 in urothelial carcinoma and their prognostic value

CH Yang, CC Wu, WT Chen, CY Chai... - The Kaohsiung journal of ..., 2014 - Elsevier
Expressions of human p16 and p27 were tested for correlations with clinicopathologic features of urothelial carcinoma (UC). Tissue microarrays (TMA) constructed from paraffin-embedded specimens from 78 patients with UC were analyzed by immunohistochemical ...

Γίνεται αναφορά σε 8Σχετικά άρθραΌλες οι 8 εκδοχές

[HTML] nih.gov

Roles of SPARC in urothelial carcinogenesis, progression and metastasis

N Said - Oncotarget, 2016 -.ncbi.nlm.nih.gov

Abstract Secreted Protein Acidic and Rich in Cysteine glycoprotein that is implicated in myriad physiological characterized by extensive remodeling and plasticity. association ...

(SPARC) is a matricellular and pathological conditions The functions and disease

Γίνεται αναφορά σε 8Σχετικά άρθραΌλες οι 8 εκδοχές

[PDF] academia.edu

[PDF] P27 and mdm2 as molecular grading biomarkers in transitional cell carcinoma

E El-Abd, A Hassan, O El-Ashry, M Al-Ipshiti... - Turkish Journal of ..., 2008 - academia.edu

To investigate the clinical relevance of p27 and mdm2 gene expression in transitional cell carcinoma (TCC), urine samples were collected from 30 TCC patients (preoperatively), 10 patients with nonmalignant urological diseases and 10 controls. Total RNA was extracted ...

Γίνεται αναφορά σε 6Σχετικά άρθραΌλες οι 14 εκδοχές

靶向 cyclin D1 的脱氧核酶对肿瘤细胞周期的影响

李丹, 朱俊祎, 鳳雅彦, 刘选明 - 2009 - cnki.com.cn

应用RNAdraw 和Mfold 生物信息学软件进行细胞周期蛋白D1 (cyclin D1) mRNA的二级结构预测, 设计靶向cyclin D1 的10-23 型脱氧核酶(cyclin DI-DRz), 将其转染至肿瘤细胞 u251 和HeLa 中. 逆转录-聚合酶链反应技术(RT-PCR) 检测发现, cyclin DI-DRz ...

Γίνεται αναφορά σε 4Σχετικά άρθραΌλες οι 2 εκδοχές

[PDF] Cyclin D1 expression is associated with stage, grade and survival in urinary bladder carcinoma

MN Khabaz, A Buhmeida, T Ghabrah... - Int J Clin Exp ..., 2016 - researchgate.net

This study investigates the association between cyclin D1 immunohistochemical phenotype and the clinicopathological findings in bladder cancer. One hundred and twenty eight cases of previously diagnosed bladder cancer and 24 tissue samples of normal bladder were ...

Γίνεται αναφορά σε 4Σχετικά άρθραΌλες οι 5 εκδοχές

蟾毒灵对人膀胱癌 T24 细胞增殖和凋亡的影响

黄后宝, 夏东东, 沈群山, 程庆水, 王啸... - 中国临床药理学与治疗学, 2014 - cnki.com.cn

目的: 研究蟾毒灵对人膀胱癌T24 细胞增殖和凋亡的影响, 初步探讨其在膀胱癌中的抗肿瘤机制.

方法: 采用MTT 法测定蟾毒灵对人膀胱癌T24 细胞增殖的影响;

流式细胞术(FCM)检测蟾毒灵对癌细胞凋亡和细胞周期的影响; RTPCR

法检测癌细胞周期蛋白D1 (CyclinD1) ...

Γίνεται αναφορά σε 4Σχετικά άρθραΌλες οι 3 εκδοχές

PCNA 与 P53 蛋白在原发性肝细胞癌中的表达及意义

闵婕, 冯英明, 姬统理, 李刚, 宋扬, 马宁强, 王红玫 - 2004 - cnki.com.cn

目的探讨在原发性肝细胞癌中PCNA, P53 蛋白的表达及相互关系.

方法应用免疫组织化学SP法检测37 例原发性肝细胞癌及19 例非肝癌肝组织中P53 3

蛋白与PCNA 的表达. 结果37例原发性肝细胞癌PCNA 及P53 蛋白的表达率为86. 4 9% 和64. 86%, 19 ...

Γίνεται αναφορά σε 3Σχετικά άρθραΌλες οι 3 εκδοχές

P53

蛋白,

网膜母细胞瘤基因蛋白及增殖细胞核抗原的异常表达与尿路上皮癌复发的预后研究

杨新宇, 李峻, 夏同礼, 何群, 李文, 苏晋伟, 王静华... - 2007 - cnki.com.cn

正尿路上皮癌术后复发率较高, 对复发病例的早期发现是提高治愈率, 延长患者寿命, 改善生存质量的重要环节.

目前被广泛认同的预示尿路上皮癌复发的肿瘤特征性因素并不能充分

反应肿瘤的复发倾向. 为此, 我们在众多分子指标中筛选出P53 蛋白(P53),

视网膜母细胞瘤基因 ...

Γίνεται αναφορά σε 3Σχετικά άρθραΌλες οι 2 εκδοχές

细胞周期素 E 和 p53 在乳腺癌中表达及意义

陈军, 张桃华, 陈玲玲, 胡永均 - 臨床與實驗病理學雜誌, 2008 - airtilibrary.com

Purpose To explore the significance of cyclin E and p53 expression in breast cancer and their correlations. Methods The expression of cyclin E and p53 was evaluated by immunohistochemistry (SP method) in 82 cases of breast cancer, 15 cases of benign breast

...

Γίνεται αναφορά σε 2 Σχετικά άρθρα Όλες οι 3 εκδοχές

细胞周期蛋白 E 和 p53 在肾癌中的表达及其意义

李旭东 - 2005 - cnki.com.cn

目的: 探讨细胞周期蛋白E 及p53 基因产物在肾癌组织中表达的意义和相互关系.
方法: 采用免疫组化方法观察46 例肾癌与15 例正常肾组织的p53 和cyclin E 的表达.
结果: 正常肾组织中p53 和cyclin E 无表达, 肾癌组织中p53 和cyclin E 的阳性表达率分别为39.1 ...

Γίνεται αναφορά σε 2 Σχετικά άρθρα Όλες οι 2 εκδοχές

Inhibitory effect of iron on proliferation of smooth muscle cells

C Wu, H Qiu, L Xu, J Ye, Z Yang, X Qian... - Chinese medical ..., 2013 - journals.lww.com

Background Iron is a biocorrosible metal that might be used in bioabsorbable stents. This study investigated the effects at the cellular and protein levels of soluble divalent iron (ferrous gluconate) and soluble trivalent iron (ferric chloride) on the proliferation of human ...

Γίνεται αναφορά σε 1 Σχετικά άρθρα Όλες οι 6 εκδοχές

预示尿路上皮癌短期内复发分子指标的研究

杨新宇, 夏同礼, 何群, 李峻, 李文, 苏晋伟, 王静华... - 中华泌尿外科 ..., 2007 - cqvip.com

目的探讨p53, 视网膜母细胞瘤基因蛋白(Rb) 及增殖细胞核抗原(PCNA) 的异常表达与尿路上皮癌短期内复发的关系. 方法初诊为膀胱尿路上皮癌患者544 例. 男406 例, 女138 例. 年龄33~ 81 岁, 平均66 岁. 术前临床分期T1 486 例, T2 58 例. 患者均行经尿道肿瘤电切术 ...

Γίνεται αναφορά σε 1 Σχετικά άρθρα

[PDF] psu.edu

[PDF] Optimisation de l'immunothérapie non spécifique du cancer superficiel de la vessie

C Ayari - 2012 - Citeseer

Résumé Le cancer superficiel de la vessie (CSV) présente un taux élevé de récurrence (60%). De ces récurrences 10 à 15% progresseront vers un cancer infiltrant beaucoup plus dangereux. La résection transurétrale (RTU) des tumeurs superficielles est souvent suivie ...

Γίνεται αναφορά σε 1 Σχετικά άρθρα Όλες οι 2 εκδοχές

[PDF] core.ac.uk

[PDF] The role of p38 MAPK in cell cycle checkpoint control following DNA damage

M PHONG SIEW PENG - 2009 - core.ac.uk

The response of mammalian cells to DNA damage has been an area of great interest, as loss of genomic integrity is often implicated in tumorigenic and oncogenic events. Critical to the ability of healthy cells in maintaining genomic integrity are the cell cycle checkpoints that ...

Σχετικά άρθρα Όλες οι 2 εκδοχές

Ανάλυση μοριακών δεικτών που σχετίζονται με την ανάπτυξη του καρκίνου της ουροδόχου κύστης

ΝΗ Παπαδημητρίου - 2012 - dione.lib.unipi.gr

Ο καρκίνος της ουροδόχου κύστης είναι το είδος του καρκίνου που αναπτύσσεται στα κύτταρα του βλεννογόνου της ουροδόχου κύστης. Είναι η δεύτερη σε συχνότητα νεοπλασία του ουροποιητικού συστήματος, με περισσότερες από 200.000 νέες διαγνώσεις και πάνω ...
Σχετικά άρθρα

[PDF] semanticscholar.org

[PDF] Over expression of P27 protein from CDKN1B gene in patients with invasive bladder transitional cell carcinoma

SA Al-Fakhar, SHM Ali... - The Pharma ..., 2016 - pdfs.semanticscholar.org

Background: Urinary bladder cancer is the fifth most common cancer in the western world. P27 is an enzyme inhibitor encoded by the CDKN1B gene in humans that belongs to the Cip/Kip family of cyclindependent kinase (Cdk) proteins. This protein prevents activation of ...

Σχετικά άρθραΌλες οι 3 εκδόχές

[PDF] researchgate.net

[PDF] Prognostic significance of Cyclin D1 in urothelial carcinoma; correlation with p53 and clinicopathological parameters

Al Amer, AM Eid - Journal of American Science, 2019 - researchgate.net

Introduction: Dysregulation of the cell cycle is a key mechanism for the occurrence of various types of tumors including urinary bladder carcinoma [UBC]. Cyclin D1 critically targets the proliferative signals and has been implicated in progression of UBC. Objectives: to ...

Σχετικά άρθρα

[PDF] mef.hr

Miofibroblastična i upalna reakcija strome u neinvazivnom (Ta) i invazivnom (T1) papilarnom urotelnom karcinomu mokraćnog mjehura [Myofibroblastic and ...

Z Marušić - 2010 - medlib.mef.hr

The aims of this study were to analyze stromal changes in papillary urothelial carcinoma of the urinary bladder with lamina propria invasion. For the assessment of myofibroblastic reaction, Mallory trichrome method and immunohistochemical analysis of vimentin, smooth ...

Γίνεται αναφορά σε 1Σχετικά άρθραΌλες οι 3 εκδόχές

[PDF] ni.ac.rs

[PDF] Urinary and tissue biomarkers in early detection of upper urothelial tract cancer

I Pešić, JV Lj, D Stokanović, I Dimov - Facta Universitatis, 2007 - facta.junis.ni.ac.rs

Upper urothelial tract cancer (UUTC) is an uncommon disease presenting only 5 to 6% of all urothelial tumors. In families affected with Balkan endemic nephropathy the incidence is 100 times greater. The most common symptom of UUTC is hematuria (75%) and flank pain ...

Σχετικά άρθραΌλες οι 4 εκδόχές

[PDF] tums.ac.ir

رد ياموتسلا بولماً cyclin D1 و p1پسررب يياميشوتسيهونوميا ياهرگناشن

نيكف

2007 - jdm.tums.ac.ir - بليخ, يملسا, دمحم, يموصعم, كيوپ - هلمج يکشز پنادند,

Background and Aim: The cell cycle is an important event in tumor growth and differentiation and several molecules are involved in this process. The aim of this study was to evaluate the expression of cyclin D1 (a cell cycle inducer) and p21 (a cell cycle inhibitor) in ...

Σχετικά άρθραΌλες οι 2 εκδόχές

[ΑΝΑΦΟΡΑ] Åêñïðãñÿ ïðïðã¸ í³â øëÿðó ðããóëÿö³¸ êë³ðèííâî ðëëëó p14ARF-MDM2-p53-p21WAF1/Cip1 â êë³ðèàð ïãðãð³ãíêë³ðèííâî ðàëó ñã÷ îâîâ ï³ðóðà çà ...

ОФ ВОЗІАНОВ, АО ЮРАХ, Д РАМОС, Х РУБИО... - ... оцінка ефективності ендо

... Σχετικά άρθρα

[PDF] 194.225.222.66

[PDF] آملوبلاس توما در فکي ني

M Khalili, M Eslami, P Masoumi - 194.225.222.66

Background and Aim: The cell cycle is an important event in tumor growth and differentiation and several molecules are involved in this process. The aim of this study was to evaluate the expression of cyclin D1 (a cell cycle inducer) and p21 (a cell cycle inhibitor) in ...

Σχετικά άρθραΌλες οι 7 εκδοχές

E2F-1 overexpression correlates with decreased proliferation and better prognosis in adenocarcinomas of Barrett oesophagus

K Evangelou, A Kotsinas, T Mariolis-Sapsakos, A Giannopoulos, ...

Journal of clinical pathology 61 (5), 601-605

Arginine methylation controls growth regulation by E2F-1

EC Cho, S Zheng, S Munro, G Liu, SM Carr... - The EMBO ..., 2012 - embopress.org

E2F transcription factors are implicated in diverse cellular functions. The founding member, E2F-1, is endowed with contradictory activities, being able to promote cell-cycle progression and induce apoptosis. However, the mechanisms that underlie the opposing ...

Γίνεται αναφορά σε 144Σχετικά άρθραΌλες οι 16 εκδοχές

[HTML] nih.gov

Modulation of the E2F1-driven cancer cell fate by the DNA damage response machinery and potential novel E2F1 targets in osteosarcomas

M Liontos, K Niforou, G Velimezi, K Vougas... - The American journal of ..., 2009 - Elsevier

Osteosarcoma is the most common primary bone cancer. Mutations of the RB gene represent the most frequent molecular defect in this malignancy. A major consequence of this alteration is that the activity of the key cell cycle regulator E2F1 is unleashed from the ...

Γίνεται αναφορά σε 50Σχετικά άρθραΌλες οι 13 εκδοχές

[HTML] nih.gov

[HTML] E2F transcription factors and digestive system malignancies: how much do we know?

A Xanthoulis, DG Tiniakos - World Journal of Gastroenterology ..., 2013 - ncbi.nlm.nih.gov

E2F family of transcription factors regulates various cellular functions related to cell cycle and apoptosis. Its individual members have traditionally been classified into activators and repressors, based on in vitro studies. However their contribution in human cancer is more ...

Γίνεται αναφορά σε 48Σχετικά άρθραΌλες οι 10 εκδοχές

[HTML] nih.gov

[HTML] Overexpression of E2F1 promotes tumor malignancy and correlates with TNM stages in clear cell renal cell carcinoma

X Ma, Y Gao, Y Fan, D Ni, Y Zhang, W Chen, P Zhang... - PloS one, 2013 - ncbi.nlm.nih.gov

Background Transcription factor E2F1 exerts effects on many types of cancers. As an upstream regulator of a host of genes, E2F1 can trigger diverse aberrant transcription processes that may dominate malignancy. Clear cell renal cell carcinoma (ccRCC) is the ...

Γίνεται αναφορά σε 38Σχετικά άρθραΌλες οι 11 εκδοχές

[HTML] nature.com

[HTML] Systematic review and meta-analysis of immunohistochemical prognostic biomarkers in resected oesophageal adenocarcinoma

LHMC Matthews, F Noble, J Tod, E Jaynes... - British journal of ..., 2015 - nature.com

Background: Oesophageal adenocarcinoma (OAC) is one of the fastest rising malignancies with continued poor prognosis. Many studies have proposed novel biomarkers but, to date, no immunohistochemical markers of survival after oesophageal resection have entered ...

Γίνεται αναφορά σε 36Σχετικά άρθραΌλες οι 10 εκδοχές

[HTML] nature.comFull View

[HTML] Transcription addiction: can we garner the Yin and Yang functions of E2F1 for cancer therapy?

P Meng, R Ghosh - Cell death & disease, 2014 - nature.com

Classically, as a transcription factor family, the E2Fs are known to regulate the expression of various genes whose products are involved in a multitude of biological functions, many of which are deregulated in diseases including cancers. E2F is deregulated and hyperactive in

...

Γίνεται αναφορά σε 38Σχετικά άρθραΌλες οι 8 εκδοχές

E2F-1 is overexpressed and pro-apoptotic in human hepatocellular carcinoma

M Palaiologou, J Koskinas, [M Karanikolas](#), E Fatourou... - Virchows Archiv, 2012 - Springer
E2F-1 is a transcription factor involved in DNA synthesis and repair, cell proliferation, and apoptosis. Hypophosphorylated pRb represses E2F-1 action in early G1 phase, while in late G1, pRb hyperphosphorylation leads to E2F-1 release and activation. In vitro studies have ...

Γίνεται αναφορά σε 33Σχετικά άρθραΌλες οι 11 εκδοχές

Overexpression of E2F-1 inhibits progression of gastric cancer in vitro

Y Xie, [C Wang](#), L Li, Y Ma, Y Yin, Q Xiao - Cell biology international, 2009 - Elsevier
E2F-1 plays a critical role in cell cycle regulation and other biological processes in cells. E2F-1 mediates apoptosis and suppresses tumorigenesis in many tissue types, but there are few data available on E2F-1 expression and its relationship to tumor kinetics in gastric cancer ...

Γίνεται αναφορά σε 30Σχετικά άρθραΌλες οι 7 εκδοχές

SUZ12 is involved in progression of non-small cell lung cancer by promoting cell proliferation and metastasis

C Liu, X Shi, L Wang, Y Wu, F Jin, C Bai, Y Song - Tumor Biology, 2014 - Springer
The suppressor of zeste-12 protein (SUZ12), a core component of Polycomb repressive complex 2 (PRC2), is implicated in transcriptional silencing by generating di- and tri-methylation of lysine 27 on histone H3 (H3K27Me3). Although SUZ12 is known to be of ...

Γίνεται αναφορά σε 32Σχετικά άρθραΌλες οι 6 εκδοχές

[PDF] [researchgate.net](#)

Exploring and exploiting the systemic effects of deregulated replication licensing

TG Petrakis, ES Komseli, M Papaioannou... - Seminars in cancer ..., 2016 - Elsevier
Maintenance and accurate propagation of the genetic material are key features for physiological development and wellbeing. The replication licensing machinery is crucial for replication precision as it ensures that replication takes place once per cell cycle. Thus, the ...

Γίνεται αναφορά σε 30Σχετικά άρθραΌλες οι 5 εκδοχές

Reversal of multidrug resistance in gastric cancer cells by E2F-1 downregulation in vitro and in vivo

LH Yan, XT Wang, J Yang, FB Kong... - Journal of cellular ..., 2014 - Wiley Online Library
ABSTRACT Transcription Factor E2F-1 plays a critical role in cell cycle regulation and other biological processes in cells. However whether or not it is involved in the multi-drug resistance (MDR) process of gastric cancer has not been fully elucidated yet. To explore the ...

Γίνεται αναφορά σε 22Σχετικά άρθραΌλες οι 4 εκδοχές

[HTML] [nature.com](#)Full View

[HTML] Lentivirus-mediated RNA interference targeting E2F-1 inhibits human gastric cancer MGC-803 cell growth in vivo

XT Wang, YB Xie, Q Xiao - Experimental & molecular medicine, 2011 - nature.com
The E2F-1 transcription factor is post-translationally modified and stabilized in response to various forms of DNA damage to regulate the expression of cell-cycle and pro-apoptotic genes. The sustained overexpression of E2F-1 is a characteristic feature of gastric cancer. In

...

Γίνεται αναφορά σε 18Σχετικά άρθραΌλες οι 16 εκδοχές

[PDF] wiley.comFull View

Regulation of E2F1 by the von Hippel–Lindau tumour suppressor protein predicts survival in renal cell cancer patients

DA Mans, JS Vermaat, BG Weijts... - The Journal of ..., 2013 - Wiley Online Library
Biallelic mutations of the von Hippel–Lindau (VHL) gene are the most common cause of sporadic and inherited renal cell carcinoma (RCC). Loss of VHL has been reported to affect cell proliferation by deregulating cell cycle-associated proteins. We report that the VHL gene ...

Γίνεται αναφορά σε 19Σχετικά άρθραΌλες οι 12 εκδοχές

[HTML] biomedcentral.com

Clinical significance of E2F1 protein expression in non-small cell lung cancer

JJ Hung, CT Hsueh, KH Chen... - Experimental ..., 2012 - ehoonline.biomedcentral.com
The transcription factor E2F1 has been implicated in cell cycle control and DNA damage response. Paradoxically, E2F1 can promote apoptosis and function as tumor suppressor. In non-small cell lung cancer (NSCLC), there are conflicting data for clinical significance of ...

Γίνεται αναφορά σε 16Σχετικά άρθραΌλες οι 13 εκδοχές

Apoptosis or senescence? Which exit route do epithelial cells and fibroblasts preferentially follow?

E Georgakopoulou, K Evangelou, S Havaki... - Mechanisms of ageing ..., 2016 - Elsevier
Senescence and apoptosis constitute types of cellular responses that normally ensure homeostasis, when endogenous or exogenous signals occur. Their deregulation is often observed in various pathologies, such as age and non-age related diseases including ...

Γίνεται αναφορά σε 17Σχετικά άρθραΌλες οι 5 εκδοχές

[PDF] researchgate.net

The relationship between E2F family members and tumor growth in colorectal adenocarcinomas: a comparative immunohistochemical study of 100 cases

A Xanthoulis, A Kotsinas, D Tiniakos... - Applied ..., 2014 - journals.lww.com
The mammalian E2F family of transcription factors comprises a group of 8 proteins, which either activate or repress transcription of numerous target genes, playing a role in cellcycle progression and apoptosis. We have collectively investigated the immunohistochemical ...

Γίνεται αναφορά σε 10Σχετικά άρθραΌλες οι 8 εκδοχές

[HTML] nih.gov

E2F-1 overexpression inhibits human gastric cancer MGC-803 cell growth in vivo

WY Wei, LH Yan, XT Wang, L Li, WL Cao... - World Journal of ..., 2015 - ncbi.nlm.nih.gov
AIM: To evaluate the influence of E2F-1 on the growth of human gastric cancer (GC) cells in vivo and the mechanism involved. METHODS: E2F-1 recombinant lentiviral vectors were injected into xenograft tumors of MGC-803 cells in nude mice, and then tumor growth was ...

Γίνεται αναφορά σε 10Σχετικά άρθραΌλες οι 8 εκδοχές

[HTML] nih.gov

An E2F1-HOXB9 transcriptional circuit is associated with breast cancer progression

A Zhussupova, T Hayashida, M Takahashi, K Miyao... - PloS one, 2014 - ncbi.nlm.nih.gov
Abstract Homeobox B9 (HOXB9), a member of the homeobox gene family, is overexpressed in breast cancer and promotes tumor progression and metastasis by stimulating epithelial-to-mesenchymal transition and angiogenesis within the tumor microenvironment. HOXB9 ...

Γίνεται αναφορά σε 11Σχετικά άρθραΌλες οι 14 εκδοχές

Is imatinib mesylate a promising drug in scleroderma due to extensive chronic graft-versus-host disease?

V Papadakis, D Karakasis, PP Sfikakis... - Leukemia & ..., 2009 - Taylor & Francis
Clinical manifestations of extensive chronic graftversus-host disease (cGvHD), a serious and often deleterious complication following stem cell transplantation (SCT), resemble systemic sclerosis (SSc, scleroderma). The treatment of sclerodermatous cGvHD, which occurs in ...
Γίνεται αναφορά σε 4Σχετικά άρθραΌλες οι 4 εκδοχές

[PDF] mdpi.com

Expression of Serum Exosomal and Esophageal MicroRNA in Rat Reflux Esophagitis

R Uemura, Y Murakami, A Hashimoto... - International journal of ..., 2017 - mdpi.com
Gastroesophageal reflux disease (GERD) is a common upper gastrointestinal disease. However, the role of exosomal microRNAs (miRNAs) and esophageal miRNAs in GERD has not been studied. A rat model of acid reflux esophagitis was used to establish a novel ...
Γίνεται αναφορά σε 3Σχετικά άρθραΌλες οι 9 εκδοχές

Five-year outcomes of the IRIS procedure for the treatment of female stress urinary incontinence: comparison with the TVT procedure

PH Song, CH Hyun, HS Lim... - Korean Journal of ..., 2009 - synapse.koreamed.org Purpose
We evaluated the long-term efficacy and safety of the innovative replacement of incontinence surgery (IRIS) procedure and compared these with the tension-free vaginal tape (TVT) procedure for the treatment of female stress urinary incontinence. Materials and ...

Γίνεται αναφορά σε 2Σχετικά άρθραΌλες οι 9 εκδοχές

[PDF] uanl.mx

Perfil de lípidos en niños con sobrepeso y obesidad que participan en un programa de intervención de actividad física con orientación nutricional

R Lomas Acosta - 2011 - eprints.uanl.mx
Page 1. UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN FACULTAD DE ORGANIZACIÓN DEPORTIVA SUBDIRECCIÓN DEL ÁREA DE POSGRADO "PERFIL DE LÍPIDOS EN NIÑOS
CON SOBREPESO Y OBESIDAD QUE PARTICIPAN EN UN PROGRAMA DE INTERVENCIÓN ...

Γίνεται αναφορά σε 2Σχετικά άρθραΌλες οι 3 εκδοχές

[ΑΝΑΦΟΡΑ] E2F1 (E2F transcription factor 1)

M Zachariadis, VG Gorgoulis - Atlas of Genetics and ..., 2009 - documents.irevues.inist.fr
-CDK5RAP1 31410.306 20pter-q11. 23 CDK5 regulatory subunit associated protein 1;-CBFA2T2 31613.832 20q11 core-binding factor, runt domain, alpha subunit 2; translocated to, 2;-E2F1 31727.150 20q11. 2 E2F transcription factor 1;-ASIP 32311.832 20q11. 2-q12 ...

Γίνεται αναφορά σε 1Σχετικά άρθραΌλες οι 2 εκδοχές

E2F1 在肾透明细胞癌中的表达及意义

高宇, 范阳, 陈伟浩, 黄庆波, 倪栋, 艾青, 马鑫... - 临床泌尿外科 ..., 2013 - cnki.com.cn

目的: 探讨E2F1 在肾透明细胞癌中的表达及意义. 方法: 通过实时定量PCR 和Western blot 方法检测E2F1 在肾透明细胞癌及对应瘤旁组织中mRNA 和蛋白的表达情况, 并分析E2F1的mRNA 水平与临床病理资料的关系及表达相关性. 结果: 与对应瘤旁组织相比, E2F1 的mRNA ...

Γίνεται αναφορά σε 1Σχετικά άρθραΌλες οι 2 εκδοχές

[ΑΝΑΦΟΡΑ] 敲低 E2F1 基因对肾透明细胞癌细胞株 Caki-2 细胞增殖和侵袭力的影响

高宇, 范阳, 陈伟浩, 黄庆波, 艾青, 倪栋, 马鑫, 张旭 - 中华实验外科杂志, 2013
Γίνεται αναφορά σε 1Σχετικά άρθρα

[PDF] uniovi.es

[PDF] La ruta Wnt en los adenocarcinomas nasosinusales

JP Díaz Molina - 2011 - digibuo.uniovi.es

Los tumores malignos de las fosas nasales (FN) y senos paranasales (SP) tienen una epidemiología, histopatología y características clínicas marcadamente diferentes a las del resto de neoplasias malignas de cabeza y cuello. Se indican algunos puntos importantes ...

Γίνεται αναφορά σε 1 Σχετικά άρθραΌλες οι 3 εκδοχές

[HTML] sciencedirect.com

[HTML] E2F transcription factor 1 overexpression as a poor prognostic factor in patients with nasopharyngeal carcinomas

CF Li, LT Chen, CY Lin, HY Huang, CH Hsing... - ... and Genomic Medicine, 2013 - Elsevier
Nasopharyngeal carcinoma (NPC) is an endemic head and neck epithelial malignancy in Southeastern Asia and Taiwan. The E2 factor (E2F) family of transcription factors is downstream targets of the retinoblastoma protein 1. The E2F family of transcription factors is ...

Σχετικά άρθραΌλες οι 7 εκδοχές

转录因子 E2F-1 过表达抑制胃癌细胞 MGC-803 的增殖

王长青, 尹永硕, 李雷, 谢玉波, 肖强 - 广东医学, 2010 - cnki.com.cn

目的了解E2F-1 过表达对胃癌细胞MGC-803 增殖, 生长和细胞周期的影响. 方法PCR 扩增E2F-1 基因片段, 然后经限制性内切酶EcoR I 和HindⅢ 双酶切后将E2F-1 定向克隆到真核表达载体pCMV-HA2 中转化筛选. 用脂质体Lipofectamine2000 将该载体转染MGC-803 胃癌细胞 ...

Σχετικά άρθραΌλες οι 2 εκδοχές

[PDF] uanl.mx

[PDF] Análisis del efecto autofágico de la proteína E2F-1 truncada en células de melanoma humano

A García García - 2010 - eprints.uanl.mx

Page 1. UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN FACULTAD DE MEDICINA ANÁLISIS

DEL EFECTO AUTOFÁGICO DE LA PROTEÍNA E2F-1 TRUNCADA EN CÉLULAS DE MELANOMA HUMANO Por MC ARACELY GARCÍA GARCÍA Como requisito parcial para obtener ...

Σχετικά άρθραΌλες οι 4 εκδοχές

[PDF] uu.nl

Novel approaches in prognosis and personalized treatment of cancer

JSP Vermaat - 2012 - dspace.library.uu.nl

The routine use of 'personalized cancer medicine' in clinical settings has become justifiable for three reasons: (a) Rapid development of targeted therapies directed to various tumor types. (b) Therapeutic efficacy, benefiting from molecular and biological understanding of ...

Σχετικά άρθραΌλες οι 2 εκδοχές

[PDF] Esophageal **Adenocarcinoma: Pathogenesis, Prevention, and Prognosis**

T Kauttu - 2017 - core.ac.uk

Background: Esophageal adenocarcinoma (EAC) is a deadly cancer with an increasing incidence in Western countries during recent decades. Risk factors for EAC include obesity, smoking, increasing age, male gender, gastroesophageal reflux disease (GERD), and its ...

Σχετικά άρθραΌλες οι 4 εκδοχές

[ΑΝΑΦΟΡΑ] Systematic review and meta-analysis of immunohistochemical prognostic biomarkers in resected oesophageal adeno carcinoma.

MCM LH, F Noble, J Tod, E Jaynes, S Harris... - europepmc.org

BACKGROUND: Oesophageal adenocarcinoma (OAC) is one of the fastest rising malignancies with continued poor prognosis. Many studies have proposed novel biomarkers but, to date, no immunohistochemical markers of survival after oesophageal resection have ...

Σχετικά άρθρα

E2F-1 真核表达载体的构建和 Genectin 抗性细胞的筛选

王长青, 尹永硕, 李雷, 谢玉波, 肖强 - 山东医药, 2010 - cnki.com.cn

目的通过构建含E2F-1 基因的真核表达载体, 转染胃癌细胞MGC-803, 获得Genectin抗性的稳定过表达E2F-1 的胃癌细胞株. 方法PCR 扩增E2F-1 基因片段, 经限制性内切酶 EcoR I 和HindⅢ 双酶切后将E2F-1 定向克隆到真核表达载体pCMV-HA2 中转转化筛选 ...

Σχετικά άρθραΌλες οι 2 εκδόχες

[HTML] nih.gov

[HTML] A comprehensive review of the roles of E2F1 in colon cancer

Z Fang, M Lin, C Li, H Liu, C Gong - American Journal of Cancer ..., 2020 - ncbi.nlm.nih.gov
Abstract E2F transcription factor 1 (E2F1) is a member of the E2F family of transcription factors. E2F1 binds to DNA with dimerization partner (DP) proteins through an E2 recognition site. The dissociation of E2F1 from retinoblastoma (Rb) protein recovers its ...

Όλες οι 4 εκδόχες

Evaluation of claspin as a proliferation marker in human cancer and normal tissues

K Tsimaratou, D Kleitsas, NG Kastrinakis, PK Tsantoulis, K Evangelou, ...
The Journal of Pathology: A Journal of the Pathological Society of Great ...

[HTML] The Cdc14B-Cdh1-Plk1 axis controls the G2 DNA-damage-response checkpoint

F Bassermann, D Frescas, D Guardavaccaro, L Busino... - Cell, 2008 - Elsevier
In response to DNA damage in G2, mammalian cells must avoid entry into mitosis and instead initiate DNA repair. Here, we show that, in response to genotoxic stress in G2, the phosphatase Cdc14B translocates from the nucleolus to the nucleoplasm and induces the ...

Γίνεται αναφορά σε 379Σχετικά άρθραΌλες οι 16 εκδόχες

[PDF] aacrjournals.orgFree from Publisher

Bitter melon (Momordica charantia) extract inhibits breast cancer cell proliferation by modulating cell cycle regulatory genes and promotes apoptosis

RB Ray, A Raychoudhuri, R Steele, P Nerurkar - Cancer Research, 2010 - AACR
Breast cancer is one of the most common cancers among women in the United States. Although there are effective drugs for treating advanced stages of breast cancers, women eventually develop resistance. One of the approaches to control breast cancer is prevention ...

Γίνεται αναφορά σε 193Σχετικά άρθραΌλες οι 11 εκδόχες

[PDF] aacrjournals.orgFree from Publisher

The E2F-regulated gene Chk1 is highly expressed in triple-negative estrogen receptor-/progesterone receptor-/HER-2- breast carcinomas

L Verlinden, IV Bempt, G Eelen, M Drijckoning... - Cancer research, 2007 - AACR
We previously showed that checkpoint kinase 1 (Chk1) and Claspin, two DNA-damage checkpoint proteins, were down-regulated by 1, 25-dihydroxyvitamin D 3, a known inhibitor of cell proliferation. In the present study, we aimed to investigate the transcriptional ...

Γίνεται αναφορά σε 140Σχετικά άρθραΌλες οι 11 εκδοχές

[HTML] [nature.com](#)

[HTML] [DNA replication stress response involving PLK1, CDC6, POLQ, RAD51 and CLASPIN upregulation prognoses the outcome of early/mid-stage non-small cell ...](#)

C Allera-Moreau, I Rouquette, B Lepage, N Oumouhou... - Oncogenesis, 2012 - nature.com
Lung cancer is the leading cause of cancer deaths worldwide. Clinical staging classification is generally insufficient to provide a reliable prognosis, particularly for early stages. In addition, prognostic factors are therefore needed to better forecast life expectancy and ...

Γίνεται αναφορά σε 76Σχετικά άρθραΌλες οι 16 εκδοχές

DNA damage checkpoint recovery and cancer development

H Wang, X Zhang, L Teng, RJ Legerski - Experimental cell research, 2015 - Elsevier
Cell cycle checkpoints were initially presumed to function as a regulator of cell cycle machinery in response to different genotoxic stresses, and later found to play an important role in the process of tumorigenesis by acting as a guard against DNA over-replication. As a ...

Γίνεται αναφορά σε 77Σχετικά άρθραΌλες οι 11 εκδοχές

[PDF] [mcponline.orgFree from Publisher](#)

Quantitative proteomics reveals regulation of karyopherin subunit alpha-2 (KPNA2) and its potential novel cargo proteins in nonsmall cell lung cancer

CI Wang, KY Chien, CL Wang, [HP Liu...](#) - Molecular & cellular ..., 2012 - ASBMB
The process of nucleocytoplasmic shuttling is mediated by karyopherins. Dysregulated expression of karyopherins may trigger oncogenesis through aberrant distribution of cargo proteins. Karyopherin subunit alpha-2 (KPNA2) was previously identified as a potential ...

Γίνεται αναφορά σε 63Σχετικά άρθραΌλες οι 7 εκδοχές

[PDF] [embopress.orgFull View](#)

IKK and NF-κB-mediated regulation of Claspin impacts on ATR checkpoint function

NS Kenneth, S Mudie, [S Rocha](#) - The EMBO journal, 2010 - embopress.org
In response to replication stress, Claspin mediates the phosphorylation and activation of Chk1 by ATR. Claspin is not only necessary for the propagation of the DNA-damage signal, but its destruction by the ubiquitin–proteasome pathway is required to allow the cell to ... Γίνεται αναφορά σε 28Σχετικά άρθραΌλες οι 14 εκδοχές

[PDF] [jst.go.jp](#)

The GANT61, a GLI inhibitor, induces caspase-independent apoptosis of SK-N-LO cells

T Matsumoto, K Tabata, T Suzuki - Biological and Pharmaceutical ..., 2014 - jstage.jst.go.jp
抄録 GANT61 is a small-molecule inhibitor of glioma-associated oncogene 1 (GLI1)-and GLI2-mediated transcription at the nuclear level that exerts its effect by preventing DNA binding. It has been demonstrated to induce cell death against Ewing's sarcoma family ...

Γίνεται αναφορά σε 22Σχετικά άρθραΌλες οι 9 εκδοχές

Germline alterations in the clspn gene in breast cancer families

H Erkkö, K Pylkäs, SM Karppinen, R Winqvist - Cancer letters, 2008 - Elsevier
Abstract About 5–10% of breast cancer is thought to be due to an inherited disease predisposition. Currently known genes account for less than half of the hereditary cases. Claspin, a tumor suppressor protein encoded by the CLSPN gene, is involved in monitoring ...

Γίνεται αναφορά σε 18Σχετικά άρθραΌλες οι 9 εκδοχές

[PDF] [sagepub.com](https://www.sagepub.com)

Knockdown of AXL receptor tyrosine kinase in osteosarcoma cells leads to decreased proliferation and increased apoptosis

Y Zhang, YJ Tang, Y Man, F Pan... - International journal ..., 2013 - journals.sagepub.com
Dysregulation of the Axl receptor tyrosine kinase (RTK) has been implicated in the development and progression of a variety of malignancies. Axl is known to activate strong anti-apoptotic signaling pathways that promote oncogenesis. However, the role of Axl plays ...

Γίνεται αναφορά σε 18Σχετικά άρθραΌλες οι 4 εκδοχές

[HTML] Knockdown of galectin-1 suppresses the growth and invasion of osteosarcoma cells through inhibition of the MAPK/ERK pathway

JH Miao, SQ Wang, MH Zhang, FB Yu... - Oncology ..., 2014 - spandidos-publications.com
Abstract Galectin-1 (GAL1), a widely expressed β -galactoside-binding protein, exerts pleiotropic biological functions. GAL1 has been found to be upregulated in many malignancies; yet the role of GAL1 in the pathophysiology of human osteosarcoma (OS) ...

Γίνεται αναφορά σε 17Σχετικά άρθραΌλες οι 8 εκδοχές

[PDF] umsu.ac.ir

DNA damage response and repair in colorectal cancer: Defects, regulation and therapeutic implications

M Mirza-Aghazadeh-Attari, SG Darband, M Kaviani... - DNA repair, 2018 - Elsevier
DNA damage response, a key factor involved in maintaining genome integrity and stability, consists of several kinase-dependent signaling pathways, which sense and transduce DNA damage signal. The severity of damage appears to determine DNA damage responses ...

Γίνεται αναφορά σε 22Σχετικά άρθραΌλες οι 7 εκδοχές

[PDF] wiley.comFull View

Housekeeping genes in prostate tumorigenesis

J Byun, CJ Logothetis, IP Gorlov - International journal of ..., 2009 - Wiley Online Library
Housekeeping (HK) genes are involved in basic cellular functions and tend to be constitutively expressed across various tissues and conditions. A number of studies have analyzed the value of HK genes as an internal standard for assessing gene expression, but ...

Γίνεται αναφορά σε 14Σχετικά άρθραΌλες οι 9 εκδοχές

[PDF] wiley.comFull View

Claspin-checkpoint adaptor and DNA replication factor

VAJ Smits, E Cabrera, R Freire... - The FEBS ..., 2019 - Wiley Online Library
Claspin was discovered as a Chk1-interacting protein necessary for Chk1 phosphorylation and activation by the upstream kinase, ATR, in response to DNA synthesis inhibition in *Xenopus* oocyte extracts. Subsequent investigations have defined a molecular model in ...

Γίνεται αναφορά σε 14Σχετικά άρθραΌλες οι 7 εκδοχές

[PDF] mcponline.org

Quantitative proteomics reveals regulation of KPNA2 and its potential novel cargo proteins in non-small cell lung cancer

CI Wang, KY Chien, CL Wang, HP Liu... - Molecular & Cellular ..., 2012 - ASBMB
The process of nucleocytoplasmic shuttling is mediated by karyopherins. Dysregulated expression of karyopherins may trigger oncogenesis through aberrant distribution of cargo proteins. Karyopherin subunit alpha-2 (KPNA2) was previously identified as a potential ...

Γίνεται αναφορά σε 10Σχετικά άρθραΌλες οι 2 εκδοχές

[HTML] biomedcentral.com

[HTML] Claspin as a biomarker of human papillomavirus-related high grade lesions of uterine cervix

M Benevolo, A Musio... - Journal of ..., 2012 - ... -medicine.biomedcentral.com

Claspin is a nuclear protein involved in DNA replication and damage response and is a key mediator for the S-phase checkpoint. Claspin expression is significantly high in several human solid tumors. Furthermore, high levels of claspin have been found in cervical cancer

...

Γίνεται αναφορά σε 8Σχετικά άρθραΌλες οι 18 εκδοχές

[HTML] nature.comFull View

[HTML] Overexpression of Claspin and Timeless protects cancer cells from replication stress in a checkpoint-independent manner

JN Bianco, V Bergoglio, YL Lin, MJ Pillaire... - Nature ..., 2019 - nature.com Oncogene-induced replication stress (RS) promotes cancer development but also impedes tumor growth by activating anti-cancer barriers. To determine how cancer cells adapt to RS, we have monitored the expression of different components of the ATR-Chk1 pathway in ...

Γίνεται αναφορά σε 16Σχετικά άρθραΌλες οι 13 εκδοχές

[HTML] ijnmrjournal.net

[HTML] Apoptosis-related molecular differences for response to tyrosin kinase inhibitors in drug-sensitive and drug-resistant human bladder cancer cells

J Li, B Lv, X Li, Z He, K Zhou - Journal of cancer research and ..., 2013 - ijmjournal.net Context: The epidermal growth factor receptor (EGFR) family is reportedly overexpressed in bladder cancer, and tyrosine kinaseinhibitors (TKIs) have been suggested as treatment. Gefitinib is a selective inhibitor of the EGFR and lapatinib is a dual inhibitor of both the EGFR

...

Γίνεται αναφορά σε 6Σχετικά άρθραΌλες οι 7 εκδοχές

Cloning and expression of a Chk1 gene in *Daphnia pulex* during different modes of reproduction

X Guo, S Xu, X Yan, W Zhou, X Dai, X Zou, C Wang... - Genes & Genomics, 2015 - Springer The full-length cDNA of a Chk1 gene (DpChk1) was cloned from *Daphnia pulex* using RACE method. This cDNA is 1767 bp in length, consisting of a 1497 bp open reading frame encoding 498 amino acid protein. The deduced DpChk1 protein sequence contains ...

Γίνεται αναφορά σε 4Σχετικά άρθραΌλες οι 7 εκδοχές

细胞周期检查点激酶 1 在相关肿瘤中的研究现状

杨洋, 郑荣生 - 蚌埠医学院学报, 2011 - cnki.com.cn

正细胞在生长进化的过程中发展出了一套保证细胞周期中DNA

复制和染色体分配质量的检查机制,

通常被称为细胞周期检查点.

细胞周期检查点调节出现异常时,

则会引起一系列疾病,尤其是恶性肿瘤的发生.

细胞周期检查点主要有2 个激酶: 细胞周

Γίνεται αναφορά σε 2Σχετικά άρθραΌλες οι 4 εκδοχές

Modulating the Cdc14B-Cdh1-Plk1 axis and methods for sensitizing target cells to apoptosis

M Pagano, F Bassermann - US Patent 8,586,297, 2013 - Google Patents

The invention relates to modulating Cdc14B levels (cell division cycle 14 homolog B) and/or Cdh1 (Fzr1 protein, CDC20-like 1b, or fizzy-related protein) levels to sensitize cells to DNA damage by increasing the abundance of Plk1 (polo-like kinase 1) in a target cell. In certain ...

Γίνεται αναφορά σε 1Σχετικά άρθραΌλες οι 4 εκδοχές

[HTML] nih.gov

[HTML] Integrated analysis of competing endogenous RNA network revealing potential prognostic biomarkers of hepatocellular carcinoma

X Liao, X Wang, K Huang, C Han, J Deng, T Yu... - Journal of ..., 2019 - ncbi.nlm.nih.gov
Objective: The goal of our study is to identify a competing endogenous RNA (ceRNA) network using dysregulated RNAs between HCC tumors and the adjacent normal liver tissues from The Cancer Genome Atlas (TCGA) datasets, and to investigate underlying ...

Γίνεται αναφορά σε 2Σχετικά άρθραΌλες οι 9 εκδοχές

[PDF] googleapis.com

Modulating the CDC14B-CDH1-PLK1 axis and methods for sensitizing target cells to apoptosis

M Pagano, F Bassermann - US Patent 8,216,835, 2012 - Google Patents

The invention relates to modulating Cdc14B levels (cell division cycle 14 homolog B) and/or Cdh1 (Fzr1 protein, CDC20-like 1b, or fizzy-related protein) levels to sensitize cells to DNA damage by increasing the abundance of Plk1 (polo-like kinase 1) in a target cell. In certain ...

Σχετικά άρθραΌλες οι 4 εκδοχές

[PDF] oulu.fi

[ΒΙΒΛΙΟ] TOPBP1, CLSPN and PALB2 Genes in Familial Breast Cancer Susceptibility

H Erkkö - 2008 - jultika oulu.fi

The currently known susceptibility genes account for approximately 25% of familial breast cancer predisposition. Additional factors contributing to the pathogenesis of breast cancer are, therefore, likely to be discovered. Most of the known genes affecting breast cancer ...

Σχετικά άρθραΌλες οι 3 εκδοχές

[ΑΝΑΦΟΡΑ] CLSPN (claspin)

L Mannini - Atlas of Genetics and Cytogenetics in ..., 2013 - documents.irevues.inist.fr

There are different transcripts variants, five of them encode for different isoforms. Two transcript variants encode for known proteins. The transcript variant 1 of 4769 bp counts 25 exons. The transcript variant 2 of 3977 bp, counts 24 exons (lacks 1 exon maintaining the ...

Σχετικά άρθραΌλες οι 2 εκδοχές

[PDF] uab.cat

[ΒΙΒΛΙΟ] Ciclina E2, nova diana del checkpoint de fase S. Paper en la modulació de la resposta a inhibidors de la topoisomerasa I

À Guerra Moreno - 2011 - ddd.uab.cat

El checkpoint de la fase S constitueix una barrera anti-càncer. Quan aquest mecanisme de vigilància detecta situacions que posen en perill la integritat genòmica, tals com dany al DNA o estrès replicatiu, genera una resposta que engloba la protecció de la replicació ...

Σχετικά άρθραΌλες οι 3 εκδοχές

[PDF] medicinabiomolecular.com.br

[PDF] Momordica charantia Bitter Melon

RB Ray, A Raychoudhuri, R Steele - 2010 - medicinabiomolecular.com.br

Breast cancer is one of the most common cancers among women in the United States. Although there are effective drugs for treating advanced stages of breast cancers, women eventually develop resistance. One of the approaches to control breast cancer is prevention ...

Σχετικά άρθραΌλες οι 3 εκδοχές

Clinicopathological significance of claspin overexpression and its association with spheroid formation in gastric cancer

G Kobayashi, K Sentani, T Hattori, Y Yamamoto, T Imai... - Human pathology, 2019 - Elsevier

Gastric cancer (GC) is one of the leading causes of cancer-related death worldwide. Spheroid colony formation is a useful method to identify cancer stem cells (CSCs). The aim of this study was to identify a novel prognostic marker or therapeutic target for GC using a ...

Γίνεται αναφορά σε 1Σχετικά άρθραΌλες οι 6 εκδοχές

蚤状蟻 (Daphnia pulex) Chk1 基因的克隆与表达分析

方增冰, 戴新宇, 邹秀, 郭晓鸽, 徐善良, 王丹丽... - 生物学杂志, 2015 - cnki.com.cn
用RACE 技术从蚤状蟻(Daphnia pulex) 中克隆到Chk1 基因c DNA 全长为1767 bp, 开放阅读框为1497 bp, 编码了498 个氨基酸, 其结构中存在3 个保守的Ser-Gln (SQ) 和Thr-Gln

(TQ) 序列. 同源性比对结果显示, 蚤状蟻Chk1 基因与丽色扇头蜉, 切叶蜂, 转基因捕食蟻 ... Σχετικά άρθραΌλες οι 2 εκδοχές

[PDF] tandfonline.com

Antiproliferative chromone derivatives induce K562 cell death through endogenous and exogenous pathways

R Jiao, F Xu, X Huang, H Li, W Liu, H Cao... - Journal of enzyme ..., 2020 - Taylor & Francis
A series of furoxan derivatives of chromone were prepared. The antiproliferative activities were tested against five cancer cell lines HepG2, MCF-7, HCT-116, B16, and K562, and two normal human cell lines L-02 and PBMCs. Among them, compound 15a exhibited the most ... Όλες οι 5 εκδοχές

ユーイング肉腫ファミリー腫瘍における新規治療薬の開発研究

松本高広 - 2014 - m.repository.nihon-u.ac.jp

[目的] ユーイング肉腫ファミリー腫瘍(Ewing's sarcoma family tumor; ESFT) は小児期から青年期に発症する骨軟部組織原発の悪性腫瘍である。転移症例及び2 年以内の再発症例は, 極めて予後が不良である。従って, ESFT に対して新規抗悪性腫瘍薬の開発 ...

Σχετικά άρθραΌλες οι 3 εκδοχές

[HTML] nih.gov

[HTML] Claspin overexpression is associated with high-grade histology and poor prognosis in renal cell carcinoma

G Kobayashi, K Sentani, T Babasaki, Y Sekino... - Cancer ..., 2020 - ncbi.nlm.nih.gov
Renal cell carcinoma (RCC) is one of the most common human cancers. We previously reported that claspin is a key regulator in the progression of gastric cancer, and it likely plays an important role in cancer stem cells of gastric cancer. However, the significance of claspin ...

Όλες οι 2 εκδοχές

[PDF] core.ac.uk

The E2F-Regulated Gene Chk1 Is Highly Expressed in Triple-Negative Estrogen ReceptorÀ/Progesterone ReceptorÀ/HER-2À Breast Carcinomas

L Verlinden, IV Bempt, G Eelen, M Drijckoningen... - core.ac.uk

We previously showed that checkpoint kinase 1 (Chk1) and Claspin, two DNA-damage checkpoint proteins, were downregulated by 1, 25-dihydroxyvitamin D3, a known inhibitor of cell proliferation. In the present study, we aimed to investigate the transcriptional regulation ...

Σχετικά άρθραΌλες οι 3 εκδοχές

Expression patterns of cyclins D1, E in laryngeal epithelial lesions: correlation with other cell cycle regulators (p53, pRb, Ki-67 and PCNA) and clinicopathological features.

E Ioachim, D Peschos, A Goussia, E Mittari, K Charalabopoulos, ...
Journal of experimental & clinical cancer research: CR 23 (2), 277-283

Nasopharyngeal carcinoma—review of the molecular mechanisms of tumorigenesis

J Chou, YC Lin, J Kim, L You, Z Xu... - Head & Neck ..., 2008 - Wiley Online Library
Nasopharyngeal carcinoma (NPC) is a head and neck cancer rare throughout most of the world but common in certain geographic areas, such as southern Asia. While environmental factors and genetic susceptibility play important roles in NPC pathogenesis, the Epstein ...

Γίνεται αναφορά σε 321 Σχετικά άρθρα Όλες οι 7 εκδοχές

[PDF] psu.edu

Current review on squamous intraepithelial lesions of the larynx

N Gale, L Michaels, B Luzar, M Poljak, N Zidar... - ..., 2009 - Wiley Online Library
Squamous intraepithelial lesions (SILs) of the larynx, clinically usually defined as leukoplakia and chronic laryngitis, have remained the main controversial topic in laryngeal pathology for decades as regards classification, histological diagnosis and treatment. SILs ...

Γίνεται αναφορά σε 136 Σχετικά άρθρα Όλες οι 11 εκδοχές

The risk and interval to malignancy of patients with laryngeal dysplasia; a systematic review of case series and meta-analysis

MD Weller, PC Nankivell, C McConkey... - Clinical ..., 2010 - Wiley Online Library

Clin. Otolaryngol. 2010; 35: 364-372 Background: Laryngeal dysplasia is a pre-malignant condition with wide variability in rates of malignant transformation reported in the literature. The management and follow-up strategies of these lesions vary widely. Objectives: To ...

Γίνεται αναφορά σε 115 Σχετικά άρθρα Όλες οι 7 εκδοχές

[PDF] jbc.org Free from Publisher

The loss of PIN1 deregulates cyclin E and sensitizes mouse embryo fibroblasts to genomic instability

ES Yeh, BO Lew, AR Means - Journal of Biological Chemistry, 2006 - ASBMB

Abstract During the G 0/G 1-S phase transition, the timely synthesis and degradation of key regulatory proteins is required for normal cell cycle progression. Two of these proteins, c-Myc and cyclin E, are recognized by the Cdc4 E3 ligase of the Skp1/Cul1/Rbx1 (SCF) ...

Γίνεται αναφορά σε 98 Σχετικά άρθρα Όλες οι 10 εκδοχές

[HTML] springer.com

Dysplasia of the upper aerodigestive tract squamous epithelium

LR Eversole - Head and neck pathology, 2009 - Springer

Dysplasia of the oral, laryngeal and oropharyngeal stratified squamous epithelia is a microscopically defined change that may occur in clinically identifiable lesions including erythroplakia, leukoplakia and erythroleukoplakia, lesions that convey a heightened risk for ...

Γίνεται αναφορά σε 49 Σχετικά άρθρα Όλες οι 10 εκδοχές

[HTML] nih.gov

Clinico-prognostic value of D-type cyclins and p27 in laryngeal cancer patients: a review

L Pignataro, G Sambataro, D Pagani... - Acta ..., 2005 - ncbi.nlm.nih.gov

Despite recent improvements in surgical and radiation therapy, failures still occur in patients with laryngeal squamous cell carcinomas, which may have a very different clinical outcome even when their clinical and histopathological characteristics are similar. The apparent ...

Γίνεται αναφορά σε 42 Σχετικά άρθρα Όλες οι 10 εκδοχές

[PDF] oup.com

Antibody selection in immunohistochemical detection of cyclin D1 in mantle cell lymphoma

E Torlakovic, S Nielsen, M Vyberg - American journal of clinical ..., 2005 - academic.oup.com

An assessment in Nordic immunohistochemical Quality Control (NordiQC) revealed that only 23% of participant laboratories performed optimal staining for detection of cyclin D1 (CyD1) in mantle cell lymphoma (MCL). False-negative results were secondary to suboptimal ...

Γίνεται αναφορά σε 25Σχετικά άρθραΌλες οι 9 εκδοχές

[PDF] [wiley.com](#)Full View

Tumor suppressor pRb2/p130 gene and its derived product Spa310 spacer domain as perspective candidates for cancer therapy

[A Giordano, A Rossi, G Romano...](#) - Journal of cellular ..., 2007 - Wiley Online Library

Tumor suppressor pRb2/p130 gene belongs to the retinoblastoma (Rb) gene family, which also includes pRb/p105 and pRb/p107. The members of the Rb gene family have attracted a great deal of interest because of their essential role in regulating cell cycle and ...

Γίνεται αναφορά σε 23Σχετικά άρθραΌλες οι 6 εκδοχές

An immunohistochemical study of cyclin D1 protein expression in laryngeal squamous cell carcinoma

[K Morshed, D Skomra, E Korobowicz...](#) - Acta oto ..., 2007 - Taylor & Francis

Conclusion. Contrary to most reports, our study shows that the expression of cyclin D1 is not an independent prognostic factor in patients with laryngeal cancer (LC). No correlation between cyclin D1 expression and survival rates in LC was found in a multivariate analysis ...

Γίνεται αναφορά σε 24Σχετικά άρθραΌλες οι 6 εκδοχές

[HTML] [nih.gov](#)

[HTML] Biomarkers of head and neck cancer, tools or a gordian knot?

[ES Lampri, G Chondrogiannis, E Ioachim...](#) - ... journal of clinical and ..., 2015 - ncbi.nlm.nih.gov

Head and neck tumors comprise a wide spectrum of heterogeneous neoplasms for which biomarkers are needed to aid in earlier diagnosis, risk assessment and therapy response. Personalized medicine based on predictive markers linked to drug response, it is hoped, will ...

Γίνεται αναφορά σε 23Σχετικά άρθραΌλες οι 9 εκδοχές

Radiotherapy in laryngeal carcinoma: can a panel of 13 markers predict response?

[MAM Wildeman, JH Gibcus, M Hauptmann...](#) - The ..., 2009 - Wiley Online Library

Abstract Objectives/Hypothesis: To find biomarkers associated with response to radiotherapy in laryngeal cancer that can be used together with clinical parameters to improve outcome prediction. Methods: In this study, 26 patients irradiated for laryngeal ...

Γίνεται αναφορά σε 24Σχετικά άρθραΌλες οι 9 εκδοχές

Laryngeal dysplasia, squamous cell carcinoma, and variants

[LDR Thompson](#) - Surgical pathology clinics, 2017 - Elsevier

Squamous cell carcinoma (SCC) is a malignant epithelial tumor showing evidence of squamous differentiation. It is the most common malignancy of the larynx, with several variants (verrucous, exophytic or papillary, spindle-cell, basaloid, acantholytic ...

Γίνεται αναφορά σε 24Σχετικά άρθραΌλες οι 6 εκδοχές

[PDF] [iiarjournals.org](#)Free from Publisher

Cyclin A and Cyclin E expression in resected non-small cell lung cancer stage I-IIIa

[M Kosacka, P Piesiak, I POREBSKA, A Korzeniewska...](#) - in vivo, 2009 - iv.iiarjournals.org

Background: Lung cancer is the leading cause of cancer death in the majority of developed countries. Cyclin E regulates the G 1-S phase transition of the cell cycle. Cyclin A increases during the S-and G 2-phases, and is a regulator of the transition to mitosis. The ...

Γίνεται αναφορά σε 20Σχετικά άρθραΌλες οι 4 εκδοχές

[PDF] iiarjournals.org

Expression of cyclin-dependent kinases inhibitors p21 (WAF1) and p27 (KIP1) in benign, premalignant and malignant laryngeal lesions. correlation with cell cycle ...

D Peschos, E Tsanou, D Stefanou, C Damala... - In Vivo, 2004 - iv.iarjournals.org

Background: Cell cycle progression and transition of cells from the first gap phase (G1) to the DNA replication phase (S) depend on a finely tuned balance between the levels of cyclins, cyclin-dependent kinases (CDKs) and cyclin-dependent kinase inhibitors (CDKIs) ...

Γίνεται αναφορά σε 16Σχετικά άρθραΌλες οι 7 εκδοχές

[PDF] rjme.ro

Clinical, morphological and immunohistochemical aspects in laryngeal premalignant lesions

FL Anghelina, E Ioniță, CF Popescu, I Ioniță... - Rom J Morphol ..., 2006 - rjme.ro

Objective. We investigated the proliferative activities in premalignant laryngeal vocal chord lesions treated by epithelial stripping in microlaryngoscopy, using immunohistochemical staining with anti-p53, anti-PCNA and anti-Ki-67 monoclonal antibody and we correlated ...

Γίνεται αναφορά σε 15Σχετικά άρθραΌλες οι 6 εκδοχές

[PDF] researchgate.net

Expression patterns of cyclin E, cyclin A and CDC25 phosphatases in laryngeal carcinogenesis

M Fraczek, Z Wozniak, D Ramsey, T Krecicki - European archives of oto ..., 2007 - Springer

The aim of the research was to evaluate the expression levels of cyclin E/A and CDC25A/B during laryngeal carcinogenesis. The expression was demonstrated using immunohistochemistry in 46 cases of laryngeal cancer (LSCC), 23 epithelial dysplasias (ED) ...

Γίνεται αναφορά σε 14Σχετικά άρθραΌλες οι 12 εκδοχές

Прогностическое значение маркеров пролиферативной активности и регуляции апоптоза при плоскоклеточном раке гортани

НА Горбань, АГ Кудайбергенова... - Архив патологии, 2013 - mediasphera.ru

Поиск молекулярно-биологических маркеров, способствующих определению биологических особенностей опухоли, прогнозированию развития метастазов, реакции опухоли на лечение и индивидуального прогноза, остается актуальной проблемой ...

Γίνεται αναφορά σε 9Σχετικά άρθραΌλες οι 3 εκδοχές

[HTML] cyberleninka.ru

Прогностические критерии течения плоскоклеточного рака гортани (обзор литературы)

НА Горбань, ВВ Попучиев, ВВ Барышев - Опухоли головы и шеи, 2013 - cyberleninka.ru

В обзоре дана оценка использования наиболее распространенных молекулярно-биологических маркеров для прогноза течения плоскоклеточного рака гортани. В качестве критериев предлагается использовать маркеры Ki-67 и p53, а также ...

Γίνεται αναφορά σε 9Σχετικά άρθραΌλες οι 4 εκδοχές

细胞周期素 D1 和 p16 在下咽癌中的表达及临床意义

付志婕, 潘新良, 雷大鹏, 刘大昱, 刘文君, 刘春喜... - 2007 - cnki.com.cn

目的: 探讨细胞周期素D1 (CyclinD1) 和p16 在下咽鳞状细胞癌中的表达和临床意义. 方法: 应用免疫组织化学PV 二步法检测CyclinD1 和p16 在36 例下咽鳞状细胞癌患者手术后标本及10

例正常下咽黏膜标本中的表达. 结果: ①CyclinD1 在下咽鳞状细胞癌中的表达高于正常黏膜(P0 ...

Γίνεται αναφορά σε 8Σχετικά άρθραΌλες οι 3 εκδοχές

The expression of TLR pathway molecules in peripheral blood mononuclear cells and their relationship with tumor invasion and cytokine secretion in laryngeal ...

K Starska, [E Forma](#), M Bryś, E Glowacka... - Advances in medical ..., 2012 - Elsevier
Purpose The aim of this study was to analyze of TLRs mRNA expression in peripheral blood mononuclear cells as potential biomarkers of neoplastic lesions progress and to evaluate their role in the possible mechanisms responsible for the secretion of cytokines in laryngeal ...

Γίνεται αναφορά σε 10 Σχετικά άρθρα Όλες οι 8 εκδοχές

A genetic view of laryngeal cancer heterogeneity

MJ de Miguel-Luken, M Chaves-Conde, A Carnero - Cell Cycle, 2016 - Taylor & Francis
During the recent decades significant improvements in the understanding of laryngeal molecular biology allowed a better characterization of the tumor. However, despite increased molecular knowledge and clinical efforts, survival of patients with laryngeal ...

Γίνεται αναφορά σε 11 Σχετικά άρθρα Όλες οι 3 εκδοχές

EGFR immunoexpression and peripheral blood cytokine secretion as potential biomarkers of tumor behavior in laryngeal squamous cell carcinoma

K Starska, E Glowacka, I Lewy-Trenda... - Medical Science ..., 2009 - medscimonit.com
Background: Epidermal growth factor receptor (EGFR) and proinflammatory cytokines have been implicated in the dysregulated cell growth and increased aggressiveness of human cancers. The purpose of this study was to analyze EGFR immunoexpression in neoplastic ...

Γίνεται αναφορά σε 6 Σχετικά άρθρα Όλες οι 5 εκδοχές

[PDF] [researchgate.net](#)

[ΒΙΒΛΙΟ] Novel markers for diagnosis and prognosis of oral intraepithelial neoplasia

A Celetti, C Luise, F Merolla, M Siano, S Staibano - 2012 - [researchgate.net](#)
Squamous carcinoma of the oral cavity is a slow multi-steps process, based on progressive accumulation of genetic events leading to the selection of clonal populations of transformed epithelial cells (Ha&Califano, 2002) The spectrum of histological changes occurring in this ...

Γίνεται αναφορά σε 3 Σχετικά άρθρα Όλες οι 5 εκδοχές

Role of the recently identified dysadherin in E-cadherin adhesion molecule downregulation in head and neck cancer

A Georgolios, A Eleftheriadou, [A Batistatou](#)... - Medical Oncology, 2012 - Springer
Dysadherin is a cancer-related cell membrane glycoprotein, recently identified, playing an important role in tumor progression and metastasis. In the present minireview article, we are focusing on the role of dysadherin in E-cadherin downregulation, the various expression ...

Γίνεται αναφορά σε 3 Σχετικά άρθρα Όλες οι 8 εκδοχές

[HTML] [cyberleninka.ru](#)

[HTML] Характер экспрессии маркеров пролиферативной активности, апоптоза и клеточной дифференцировки при предраке и раке гортани

ОВ Черемисина, ОВ Панкова... - Сибирский ..., 2015 - [cyberleninka.ru](#)
Цель исследования: определение информативности экспрессии маркеров p53, CD138, Ki67 в многослойном плоском эпителии слизистой оболочки гортани при предопухолевых заболеваниях и раке гортани. Материал и методы. В работу были ...

Γίνεται αναφορά σε 1 Σχετικά άρθρα Όλες οι 6 εκδοχές

[HTML] [springer.com](#)

[HTML] Differences in gene expression profile between vocal cord Leukoplakia and normal larynx mucosa by gene chip

J Peng, H Li, J Chen, X Wu, T Jiang, X Chen - Journal of Otolaryngology ..., 2018 - Springer

Abstract Background Long non-coding RNAs (lncRNAs) play an important role in tumorigenesis. Vocal cord leukoplakia is a precancerous lesion in otolaryngological practice. Till now, the expression patterns and functions of lncRNAs in vocal cord ...

Σχετικά άρθραΌλες οι 8 εκδόχές

[PDF] cm-uj.krakow.pl

[PDF] DNA Ploidy, Cyclin D1, bcl-2 and Lymphocytic Infiltration of the Tumor Microenvironment as Prognostic Factors in Laryngeal Cancer Patients

J Kobos, K Morawski, P Urbaniec - Pol J Pathol, 2005 - poljpathol.cm-uj.krakow.pl

The aim of this study was to evaluate correlations between DNA ploidy type, the immunostaining of cyclin D1, bcl-2 and the intensity of lymphocytic infiltration of the tumor microenvironment in relation to the histopathological differentiation and pTNM classification ...

Σχετικά άρθραΌλες οι 2 εκδόχές

Laringiti croniche

L Plisson, P Demez, C Dolfus, E Lechapt, M Hitier... - EMC ..., 2014 - Elsevier

Le laringiti croniche corrispondono all'infiammazione persistente della mucosa laringea. Benché non esista una definizione precisa delle laringiti croniche, questa diagnosi è ipotizzata in presenza di un'infiammazione persistente per più di due settimane. Le origini di ...

Σχετικά άρθρα

[PDF] mpn.gov.rs

Značaj kvantifikacije markera onkogeneze u tkivnim isječcima obolelih od planocelularnog karcinoma larinksa i hroničnog laringitisa

SP Stojanović - 2013 - nardus.mpn.gov.rs

Progresija hroničnog laringitisa i nastanak karcinoma larinksa vezan je za aktivaciju različitih onkogenih i inaktivaciju tumor supresorskih gena. Proteinski produkti ovih gena se imunohistohemijski detektuju u tkivnim isječcima obolelih pacijenata. Utvrđeno je da ...

Σχετικά άρθραΌλες οι 3 εκδόχές

[PDF] tnimc.ru

[PDF] ОПТИМИЗАЦИЯ ФОРМИРОВАНИЯ ГРУПП
ОНКОЛОГИЧЕСКОГО РИСКА У БОЛЬНЫХ
ХРОНИЧЕСКИМИ ГИПЕРПЛАСТИЧЕСКИМИ
ЗАБОЛЕВАНИЯМИ ...

КЮ МЕНЬШИКОВ - onco.tnimc.ru

Рак гортани (РГ) занимает лидирующие позиции среди злокачественных опухолей верхних дыхательных путей, составляя 65-70% в структуре общей онкологической заболеваемости. В 2012 г. в Российской Федерации впервые выявлен 525931 случай ...

Σχετικά άρθραΌλες οι 2 εκδόχές

A genetic view of laryngeal cancer heterogeneity.

MJ de Miguel-Luken, M Chaves-Conde... - Cell Cycle (Georgetown ...), 2016 - europepmc.org

During the recent decades significant improvements in the understanding of laryngeal molecular biology allowed a better characterization of the tumor. However, despite increased molecular knowledge and clinical efforts, survival of patients with laryngeal ...

Σχετικά άρθρα

EXPRESSION CHARACTERISTICS OF MARKERS OF
PROLIFERATIVE ACTIVITY, APOPTOSIS AND CELL
DIFFERENTIATION IN PATIENTS WITH ...

OV Cheremisina, OV Pankova, KY Menshikov... - Siberian journal of ..., 2016 - siboncoj.ru

The purpose of the study was to determine the informative value of p53, CD 138 and Ki 67 markers in mucosal stratified squamous epithelium of patients with precancerous laryngeal lesions and laryngeal cancer. Material and methods. Expression of the above markers was ...

Secretion of inflammatory and regulatory cytokines and the association with depth and type of tumour invasion in patients with cancer of the larynx

K Starska, I Lewy-Trenda, J Wos... - Współczesna ..., 2010 - search.proquest.com
Background: Pro-inflammatory, immunoregulatory, pro-metastatic and pro-oncogenic cytokines, secreted by cells of the immune system and cancer cells, promote tumour progression. The aim of this study was to evaluate the release of pro-inflammatory and ...
Σχετικά άρθραΌλες οι 2 εκδοχές

The effect of selective estrogen receptor modulator administration on the hypothalamic-pituitary-testicular axis in men with idiopathic oligozoospermia

E Tsourdi, A Kourtis, D Farmakiotis, I Katsikis, M Salmas, D Panidis
Fertility and sterility 91 (4), 1427-1430

Anabolic steroid–induced hypogonadism: diagnosis and treatment

CD Rahnema, LI Lipshultz, LE Crosnoe, JR Kovac... - Fertility and sterility, 2014 - Elsevier
Objective To develop an understanding of hypogonadal men with a history of anabolic-androgenic steroid (AAS) use and to outline recommendations for management. Design Review of published literature and expert opinions. Intended as a meta-analysis, but no ...
Γίνεται αναφορά σε 113Σχετικά άρθραΌλες οι 6 εκδοχές

SERMs: progress and future perspectives

JH Pickar, T MacNeil, K Ohleth - Maturitas, 2010 - Elsevier
Selective estrogen receptor modulators (SERMs) interact with estrogen receptors as agonists or antagonists depending on the target tissue. Currently available SERMs are used to treat and prevent breast cancer and osteoporosis, to treat ovulatory dysfunction in women ...

Γίνεται αναφορά σε 78Σχετικά άρθραΌλες οι 9 εκδοχές

[HTML] nih.gov

[HTML] Medical treatment of male infertility

AA Dabaja, PN Schlegel - Translational andrology and urology, 2014 - ncbi.nlm.nih.gov
The majority of male infertility is idiopathic. However, there are multiple known causes of male infertility, and some of these causes can be treated medically with high success rates. In cases of idiopathic or genetic causes of male infertility, medical management is typically ...
Γίνεται αναφορά σε 44Σχετικά άρθραΌλες οι 6 εκδοχές

The pharmacotherapy of male hypogonadism besides androgens

G Corona, G Rattelli, M Maggi - Expert opinion on ..., 2015 - Taylor & Francis
Introduction: Adulthood male hypogonadism (HG) is the most common form of HG. Although testosterone (T) replacement therapy (TRT) is the most common way of treating HG, other options are available depending on patient's needs and expectations. Areas covered: We ...
Γίνεται αναφορά σε 29Σχετικά άρθραΌλες οι 3 εκδοχές

[HTML] nih.gov

An update on male hypogonadism therapy

P Surampudi, RS Swerdloff, C Wang - Expert opinion on ..., 2014 - Taylor & Francis
Introduction: Men who have symptoms associated with persistently low serum total testosterone level should be assessed for testosterone replacement therapy. Areas covered: Acute and chronic illnesses are associated with low serum testosterone and these should be ...

Γίνεται αναφορά σε 29Σχετικά άρθραΌλες οι 7 εκδοχές

[HTML] nih.gov

[HTML] The role of estrogen modulators in male hypogonadism and infertility

A Rambhatla, JN Mills, J Rajfer - Reviews in urology, 2016 - ncbi.nlm.nih.gov

Estradiol, normally considered a female hormone, appears to play a significant role in men in a variety of physiologic functions, such as bone metabolism, cardiovascular health, and testicular function. As such, estradiol has been targeted by male reproductive and sexual ...

Γίνεται αναφορά σε 24Σχετικά άρθραΌλες οι 6 εκδόχές

[PDF] hindawi.com

Estrogens as antioxidant modulators in human fertility

A Mancini, S Raimondo, M Persano... - International journal of ..., 2013 - hindawi.com Among treatments proposed for idiopathic male infertility, antiestrogens, like tamoxifen, play a possible role. On the other hand, oxidative stress is a mechanism well recognized for deleterious effects on spermatozoa function. After reviewing the literature on the effects of ...

Γίνεται αναφορά σε 20Σχετικά άρθραΌλες οι 14 εκδόχές

The effects of long-term raloxifene and estradiol treatments on bone in a patient with congenital aromatase deficiency

L Zirilli, L Maffei, PJ Meunier, P Chavassieux, C Carani... - Bone, 2009 - Elsevier

Introduction In adult aromatase-deficient men, estrogen treatment has always resulted in a rapid skeletal maturation with epiphyseal closure and improved BMD. Raloxifene is a SERM with proven estrogen agonist action on bone that leads to an improvement in BMD and a ...

Γίνεται αναφορά σε 15Σχετικά άρθραΌλες οι 9 εκδόχές

[HTML] nih.gov

Enclomiphene citrate for the treatment of secondary male hypogonadism

KM Rodriguez, AW Pastuszak... - Expert opinion on ..., 2016 - Taylor & Francis

Introduction: Hypogonadism is a growing concern in an aging male population. Historically treated using exogenous testosterone, concerns about possible adverse effects of testosterone have led physicians to seek alternative treatment approaches. Areas covered ...

Γίνεται αναφορά σε 16Σχετικά άρθραΌλες οι 4 εκδόχές

[PDF] wiley.com

Male central hypogonadism secondary to exogenous androgens: a review of the drugs and protocols highlighted by the online community of users for prevention and ...

S Karavolos, M Reynolds... - Clinical ..., 2015 - Wiley Online Library

Androgen- or anabolic steroid-induced hypogonadism (ASIH) is no longer confined to professional athletes; its prevalence amongst young men and teenagers using androgens and/or anabolic steroids (AAS s) is rising fast, and those affected can experience significant ...

Γίνεται αναφορά σε 12Σχετικά άρθραΌλες οι 12 εκδόχές

Effects of raloxifene on voltage-dependent T-type Ca²⁺ channels in mouse spermatogenic cells

Q Wang, L Lu, X Gao, C Wang, J Wang, J Cheng... - Pharmacology, 2011 - karger.com

Voltage-dependent T-type Ca²⁺ channels have eminent roles in sperm function. In the present study, we investigated the effects of raloxifene, a selective estrogen receptor modulator, on T-type Ca²⁺ channels in mouse spermatogenic cells by using both ...

Γίνεται αναφορά σε 10Σχετικά άρθραΌλες οι 6 εκδόχές

[PDF] unimore.it

Estrogens and male reproduction

V Rochira, B Madeo, C Diazzi, L Zirilli, D Santi... - 2016 - iris.unimore.it

In males, estrogens exert pleiotropic effects by acting on several tissue and organs, including the male reproductive system. The action of estrogens is manifest from prenatal life during which the exposure to estrogen excess might influence the development of some ...

Γίνεται αναφορά σε 10 Σχετικά άρθρα Όλες οι 6 εκδοχές

[HTML] koreamed.org

[HTML] Management of anabolic steroid-induced infertility: novel strategies for fertility maintenance and recovery

AJ Tatem, J Beilan, JR Kovac... - The world journal of ..., 2020 - synapse.koreamed.org
There is often inherent conflict in the overlapping fields of male fertility and andrology. While the goal of all male fertility specialists is to facilitate and preserve biologic paternity, many practitioners also care for a significant number of patients suffering from hypogonadism ...

Γίνεται αναφορά σε 5 Σχετικά άρθρα Όλες οι 7 εκδοχές

[HTML] sciencedirect.com

[HTML] “Cherchez la femme”: Modulation of estrogen receptor function with selective modulators: Clinical implications in the field of urology

S Helo, B Wynia, [A McCullough](#) - Sexual medicine reviews, 2017 - Elsevier
Introduction Selective estrogen receptor modulators (SERMs) have been used off-label in men for more than 50 years. SERMs exert their action on the estrogen receptor agonistically or antagonistically. A fundamental knowledge of the complex molecular action and ...

Γίνεται αναφορά σε 4 Σχετικά άρθρα Όλες οι 6 εκδοχές

[HTML] nih.gov

FDA-approved drugs that are spermatotoxic in animals and the utility of animal testing for human risk prediction

ER Rayburn, L Gao, J Ding, H Ding, J Shao... - Journal of assisted ..., 2018 - Springer
Purpose This study reviews FDA-approved drugs that negatively impact spermatozoa in animals, as well as how these findings reflect on observations in human male gametes.
Methods The FDA drug warning labels included in the DailyMed database and the peer ...

Γίνεται αναφορά σε 2 Σχετικά άρθρα Όλες οι 7 εκδοχές

[HTML] tandfonline.com Full View

Systematic review of hormone replacement therapy in the infertile man

A El Meliegy, A Motawi, [MAA El Salam](#) - Arab journal of urology, 2018 - Taylor & Francis
Objectives: To highlight alternative treatment options other than exogenous testosterone administration for hypogonadal men with concomitant infertility or who wish to preserve their fertility potential, as testosterone replacement therapy (TRT) inhibits spermatogenesis ...

Γίνεται αναφορά σε 3 Σχετικά άρθρα Όλες οι 6 εκδοχές

Mass spectrometric analyses of urinary clomiphene and toremifene metabolites in doping control by liquid chromatography quadrupole time-of-flight mass ...

J Lu, G He, X Wang, Y Xu, Y Wu, L Shen, K Yan... - Analytical ..., 2013 - pubs.rsc.org
Clomiphene and toremifene, two chlorine-containing selective estrogen receptor modulators (SERMs) with a common triphenylethylene structure, are prohibited by World Anti-Doping Agency (WADA) out-of-competition and in-competition. In this paper, we investigated the ...

Γίνεται αναφορά σε 1 Σχετικά άρθρα Όλες οι 2 εκδοχές

Stimulation of Leydig and Sertoli Cellular Secretory Function by Anti-Oestrogens: Tamoxifen

A Dimakopoulou, D Foran... - Current ..., 2020 - ingentaconnect.com
Tamoxifen is a selective oestrogen receptor modulator (SERM). SERMs act on oestrogen receptors to inhibit oestradiol mediated negative feedback on the hypothalamic-pituitary-gonadal (HPG) axis, thereby upregulating gonadotrophin secretion and release from the ...

Όλες οι 5 εκδοχές

[ΑΝΑΦΟΡΑ] AUA Update Series 2014

AA Dabaja, M Wosnitzer, [PN Schlegel](#)

Σχετικά άρθρα

Efficacy of the Oestrogen Antagonist Tamoxifen on Sperm Parameters in Patients with Idiopathic Oligoasthenozoospermia

P Paffenholz, S Votteler, S Nazari, T Nestler... - Urologia ..., 2019 - karger.com

Background: The oestrogen antagonist tamoxifen has been suggested as an empiric treatment option for treating idiopathic oligoasthenozoospermia (iOAT). Objectives: To analyse the use of tamoxifen in iOAT. Method: Fifty-seven men receiving tamoxifen for iOAT

...

Σχετικά άρθραΌλες οι 3 εκδόχές

男性更年期综合征的治疗进展

张祯雪, 周青松, 孙中义 - 中国男科学杂志, 2016 - cnki.com.cn

正一,

对男性更年期综合征的基本认识部分中老年男子出现与女性更年期综合征相似的临床症状

和体征, 可以对多系统器官造成不良影响, 并降低生活质量, 称之为男性更年期综合征.

该症发病于40~ 55 岁, 也可能提前至35 岁或推迟至70 岁, 发病率约为40%,

其主要临床表现为 ...

Σχετικά άρθραΌλες οι 2 εκδόχές

[HTML] blogbird.nl

[HTML] Anabole steroïden: hoe werken ze en wat zijn de effecten?

HOMPV Trainingen, WPC Meer - mainline.blogbird.nl

Het hormoon testosteron heeft een positief effect op de opbouw van spiermassa en kracht (1). Anabole androgene steroïden (AAS), ofwel "anabolen", zijn synthetisch vervaardigde geneesmiddelen die zijn afgeleid van testosteron. AAS hebben soortgelijke eigenschappen ...

Σχετικά άρθρα

Testosterone Replacement Therapy in Men: Effects on Fertility and Health

PTK Chan - Biennial Review of Infertility, 2013 - Springer

Epidemiological studies clearly demonstrated a gradual decline in serum testosterone levels as men age, resulting in a cluster of clinical presentations such as decrease in energy, libido, sexual function, bone mineral density, muscle mass, and mood. This condition ...

Σχετικά άρθραΌλες οι 2 εκδόχές

[PDF] journalagent.com

[PDF] Erkek infertilitesinde antiöstrojen kullanımı ve yan etkileri

H Erçil, O Çelik - Androloji Bülteni - journalagent.com

Derleme nadal aks üzerindeki negatif feedback etkisini bloke etmek ve böylelikle kandaki FSH, LH, testosteron seviyeleri ile intratestiküler testosteron konsantrasyonlarını arttırmak için kullanılan anti-östrojenler, östrojen reseptörlerine geri dönüşümlü bağlanarak kompetitif

...

Σχετικά άρθραΌλες οι 4 εκδόχές

[PDF] core.ac.uk

[PDF] Published in WWW. ENDOTEXT. ORG© 2016

V Rochira, B Madeo, C Diazi - 2017 - core.ac.uk

In males, estrogens exert pleiotropic effects by acting on several tissue and organs, including the male reproductive system. The action of estrogens is manifest from prenatal life during which the exposure to estrogen excess might influence the development of some ...

Σχετικά άρθρα

Effects of the selective estrogen receptor modulators for the treatment of male infertility: a systematic review and meta-analysis

R Cannarella, RA Condorelli, LM Mongioi... - Expert opinion on ..., 2019 - Taylor & Francis

Background: Selective estrogen receptor modulators (SERMs) represent a poorly investigated class of drugs for the treatment of male infertility. The aim of this study was to assess the effects of SERMs on conventional sperm parameters, serum gonadotropin and ...

Γίνεται αναφορά σε 4Σχετικά άρθραΌλες οι 3 εκδοχές

βιταμίνες

E

联合他莫昔芬治疗特发性少弱精症患者的前瞻性随机对照研究

王志强, 关雁, 杨杰, 曾广启, 陕文生 - 中国性科学, 2016 - cnki.com.cn

目的: 评估维生素E 作为抗氧化剂和他莫昔芬作为抗雌激素组合治疗对精子浓度和活力的可能效果, 并与只用一种药物的特发性少弱精子症患者进行对比. 方法: 90 例特发性少弱精子症患者随机平均分为三组, A 组: 服用维生素E (300mg/d) 6 个月; B 组: 服用他莫昔芬(20mg/d) 6 个月; ...

Σχετικά άρθραΌλες οι 2 εκδοχές

[PDF] brad.ac.uk

Genotoxic effects of oestrogens and nano-NSAIDs: Genotoxic effects of oestrogens in vivo and nano-and bulk forms of NSAIDs on blood samples from prostate cancer

...

DS Rathore - 2014 - bradscholars.brad.ac.uk

The genotoxicological effects of five intra-peritoneal administered oestrogens (17β-oestradiol, daidzein, diethylstilboestrol, genistein, and equol), were examined. Male hooded-Lister rats were used to examine to what extent DNA damage occurred. The alkaline Comet ...

Σχετικά άρθρα

Amiloride-sensitive sodium channels on the parietal human peritoneum: evidence by ussing-type chamber experiments

I Stefanidis, V Liakopoulos, P Kourti, S Zarogiannis, A Poultsidi, ...
ASAIO Journal 53 (3), 335-338

Expression and Regulation of Epithelial Na⁺ Channels by Nucleotides in Pleural Mesothelial Cells

HG Nie, T Tucker, XF Su, T Na, JB Peng... - American journal of ..., 2009 - atsjournals.org
Pleural effusions are commonly clinical disorders, resulting from the imbalance between pleural fluid turnover and reabsorption. The mechanisms underlying pleural fluid clearance across the mesothelium remain to be elucidated. We hypothesized that epithelial Na⁺ ...

Γίνεται αναφορά σε 28Σχετικά άρθραΌλες οι 13 εκδοχές

[HTML] nih.gov

[HTML] Electrolyte and fluid transport in mesothelial cells

HL Ji, HG Nie - Journal of epithelial biology & pharmacology, 2008 - ncbi.nlm.nih.gov
Mesothelial cells are specialized epithelial cells, which line the pleural, pericardial, and peritoneal cavities. Accumulating evidence suggests that the monolayer of mesothelial cells is permeable to electrolyte and fluid, and thereby govern both fluid secretion and re ...

Γίνεται αναφορά σε 20Σχετικά άρθραΌλες οι 11 εκδοχές

[HTML] frontiersin.org

[HTML] Animal models in peritoneal dialysis

O Nikitidou, V Peppas, K Leivaditis... - Frontiers in ..., 2015 - frontiersin.org

Peritoneal dialysis (PD) has been extensively used over the past years as a method of kidney replacement therapy for patients with end stage renal disease. In an attempt to better understand the properties of the peritoneal membrane and the mechanisms involved in ...

Γίνεται αναφορά σε 12Σχετικά άρθραΌλες οι 13 εκδοχές

[PDF] academia.edu

Dexamethasone decreases the transmesothelial electrical resistance of the parietal and visceral pleura

S Zarogiannis, I Deligiorgi, I Stefanidis... - The Journal of ..., 2009 - Springer

The effect of dexamethasone on the transmesothelial electrical resistance (R_{TM}) of sheep pleura was investigated by Ussing chamber experiments. Our results show that dexamethasone decreases the R_{TM} of sheep pleurae, in part by stimulation of ...

Γίνεται αναφορά σε 7Σχετικά άρθραΌλες οι 11 εκδοχές

Permeability alterations after surgical trauma in normal rabbit peritoneum

VK Kouritas, K Tepetes, G Christodoulides... - European Surgical ..., 2010 - karger.com

Background: To investigate whether surgical trauma in a rabbit adhesion formation model and the administration of normal saline (N/S), icodextrin (ID) and/or dimetindene maleate (DM) changes the permeability of the normal rabbit parietal peritoneum. Materials and ...

Γίνεται αναφορά σε 7Σχετικά άρθραΌλες οι 5 εκδοχές

Silver nanoparticles alter the permeability of sheep pleura and of sheep and human pleural mesothelial cell monolayers

ZV Arsenopoulou, IA Taitzoglou, PA Molyvdas... - Environmental ..., 2017 - Elsevier

Nanoparticles have been implicated in the development of pleural effusions in exposed factory workers while in experimental animal studies it has been shown that they induce inflammation, fibrosis and carcinogenesis in the pleura. The scope of this study was to ...

Γίνεται αναφορά σε 5Σχετικά άρθραΌλες οι 6 εκδοχές

VEGF increases the permeability of sheep pleura ex vivo through VEGFR2 stimulation

VI Peppas, ZV Arsenopoulou, SG Zarogiannis... - Cytokine, 2014 - Elsevier

Vascular endothelial growth factor (VEGF), a cytokine that increases vascular permeability to water and proteins and induces angiogenesis, has been implicated in the development of pleural effusions. Inflammatory and malignant pleural effusions are rich in VEGF content ...

Γίνεται αναφορά σε 5Σχετικά άρθραΌλες οι 9 εκδοχές

[PDF] academia.edu

Permeability of the arachnoid and pia mater. The role of ion channels in the leptomeningeal physiology

AS Filippidis, SG Zarogiannis, M Ioannou... - Child's Nervous ..., 2012 - Springer

Purpose The purpose of this paper is to study the ionic permeability of the leptomeninges related to the effect of ouabain (sodium–potassium–ATPase inhibitor) and amiloride (epithelial sodium channel (ENaC) inhibitor) on the tissue, as well as identify the presence of ...

Γίνεται αναφορά σε 5Σχετικά άρθραΌλες οι 11 εκδοχές

Transmembrane resistance and histology of isolated sheep leptomeninges

A Filippidis, S Zarogiannis, M Ioannou... - Neurological ..., 2010 - Taylor & Francis

Objective: Transmembrane resistance is a measure of ionic permeability. The occurrence of ionic permeability on the leptomeningeal tissue may suggest its contribution to the cerebrospinal fluid turnover. This property will support the background for a new in vitro ...

Γίνεται αναφορά σε 3Σχετικά άρθραΌλες οι 4 εκδοχές

Methods to measure water permeability

EI Solenov, GS Baturina, LE Katkova, SG Zarogiannis - Aquaporins, 2017 - Springer

Water permeability is a key feature of the cell plasma membranes and it has seminal importance for a number of cell functions such as cell volume regulation, cell proliferation, cell migration, and angiogenesis to name a few. The transport of water occurs mainly ...

Γίνεται αναφορά σε 3Σχετικά άρθραΌλες οι 6 εκδοχές

[PDF] Spironolactone increases permeability of visceral sheep peritoneum

A Karioti, C Hatzoglou, S Zarogiannis, T Deligiorgi... - Adv. Perit. Dial, 2009 - academia.edu
In patients with end-stage renal disease (ESRD), heart failure is common and the rate of cardiovascular morbidity appears remarkably elevated compared with that in the general population. The renin–angiotensin–aldosterone system (RAAS) is responsible for ...

Γίνεται αναφορά σε 5Σχετικά άρθραΌλες οι 5 εκδοχές

Role of histamine in altering fluid recycling in normal and post-traumatic rabbit peritoneum

VK Kouritas, K Tepetes, M Spyridakis... - Inflammation, 2014 - Springer

This study aims to investigate if histamine induces electrochemical alterations in the normal and post-traumatic peritoneum. Peritoneal rabbit specimens were obtained before surgery and 10 days post-operatively and were mounted in Ussing chambers. Histamine solutions ...

Γίνεται αναφορά σε 2Σχετικά άρθραΌλες οι 8 εκδοχές

[PDF] 95.216.154.152

**ЭЛЕКТРОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ
РАЗЛИЧНЫХ УЧАСТКОВ БРЮШИНЫ КРЫСЫ**

АГ Марков, АА Федорова, ЕО Усольцева... - Журнал ..., 2020 - 95.216.154.152

Аннотация Брюшина выстилает стенки, покрывает и поддерживает органы брюшной полости. Слой мезотелиальных клеток является функциональным барьером и обеспечивает векторный транспорт между серозной жидкостью брюшной полости и ...

[PDF] academia.edu

[PDF] Spironolactone Increases Permeability of Visceral Sheep Peritoneum

I Stefanidis - Advances in Peritoneal Dialysis, 2009 - academia.edu

In patients with end-stage renal disease (ESRD), heart failure is common and the rate of cardiovascular morbidity appears remarkably elevated compared with that in the general population. The renin–angiotensin–aldosterone system (RAAS) is responsible for ...

Σχετικά άρθραΌλες οι 7 εκδοχές

Electrophysiological Parameters of Different Regions of the Rat Peritoneum

AG Markov, AA Fedorova, EO Usoltseva... - Journal of Evolutionary ..., 2020 - Springer

The peritoneum lines the abdominal cavity, covering and supporting the abdominal organs. The layer of mesothelial cells provides a functional barrier and allows vectorial transport between serous fluid of the abdominal cavity and tissue fluid. Based on the anatomical ...

[ΑΝΑΦΟΡΑ] Μελέτη της διαπερατότητας του περιτόναιου σε συνθήκες συμφυσιογένεσης και ο ρόλος των MMPs

ΓΔ Κουκούλης - 2012

Σχετικά άρθραΌλες οι 3 εκδοχές

[PDF] uth.gr

[PDF] ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

RM JAGIRDAR - 2018 - ir.lib.uth.gr

Περίληψη Το Κακόηθες Μεσοθηλίωμα του Υπεζωκότα (ΚΜΥ) που προκαλείται από περιβαλλοντική έκθεση σε αμιάντο, είναι ένας επιθετικός καρκίνος της υπεζωκοτικής κοιλότητας του θώρακα. Ο ρόλος της Υδατοπορίνης-1 (AQP1) και του επιθηλιακού διάυλου ...

[PDF] researchgate.net

Calcium mediates cell shape change in human peritoneal mesothelial cells

SD Bird - Cell calcium, 2018 - Elsevier

Mast cells in the peritoneal membrane (PM) may degranulate to release preformed inflammatory mediators including histamine which is capable of diffusing into the surrounding interstitium, modulating cells in their vicinity including, human peritoneal ...

Σχετικά άρθρα Όλες οι 5 εκδόχές

[PDF] [academia.edu](https://www.academia.edu)

[PDF] Effect of cimetidine on the electrophysiologic profile of isolated visceral sheep peritoneum

S Zargiannis, A Karioti, S Arampatzis... - Advances in Peritoneal ..., 2009 - academia.edu

The peritoneal mesothelium is one of the main barriers to water and ion transport from the peritoneal cavity to the peritoneal capillary bed (1). Physiologic solute transport across the peritoneal mesothelium is essential for effective peritoneal dialysis (PD) treatment ...

Σχετικά άρθρα Όλες οι 8 εκδόχές

[PDF] [core.ac.uk](https://www.core.ac.uk)

[ΑΝΑΦΟΡΑ] Διερεύνηση της επίδρασης της ενδοθηλίνης-1 και του NO στη διαπερατότητα των λεπτομηνίγγων προβάτου

A Φιλίππιδης - 2011

Σχετικά άρθρα Όλες οι 3 εκδόχές

[ΑΝΑΦΟΡΑ] Διερεύνηση της επίδρασης των κορτικοστεροειδών, του αγγειακού αυξητικού παράγοντα (VEGF) και αναστολέων τους στη διαπερατότητα του περιτοναίου ...

A Καρυώτη - 2010

Σχετικά άρθρα Όλες οι 2 εκδόχές

[PDF] [academia.edu](https://www.academia.edu)

[PDF] Rapid Effect of Dexamethasone on the Permeability of Visceral Sheep Peritoneum

PA Molyvdas, I Stefanidis - Advances in Peritoneal Dialysis, 2008 - academia.edu

In peritoneal dialysis (PD), the peritoneum functions as a semipermeable membrane that regulates the selective transport of water and solutes between the systemic circulation and the peritoneal cavity (1). The peritoneal mesothelium is an important biologic barrier, and the ...

Σχετικά άρθρα Όλες οι 6 εκδόχές

Tubulointerstitial nephritis and uveitis (TINU) syndrome in a 52-year-old female: a case report and review of the literature

V Liakopoulos, I Ioannidis, N Zengos, CH Karabatsas, F Karasavvidou, ...

Renal failure 28 (4), 355-359

Tubulointerstitial nephritis with uveitis in Chinese adults

C Li, T Su, R Chu, X Li, L Yang - ... Journal of the American Society of ..., 2014 - Am Soc Nephrol

Background and objectives Tubulointerstitial nephritis and uveitis (TINU) syndrome is considered a rare cause of acute tubulointerstitial nephritis (ATIN) that is usually associated with renal recovery. This study sought to investigate the diagnosis, prognosis, and ...

Γίνεται αναφορά σε 51 Σχετικά άρθρα Όλες οι 6 εκδόχές

[HTML] koreamed.org

[HTML] A case of tubulointerstitial nephritis and uveitis syndrome in an elderly patient

JM Han, YJ Lee, SJ Woo - Korean Journal of Ophthalmology, 2012 - synapse.koreamed.org
Tubulointerstitial nephritis and uveitis (TINU) syndrome is a rare disease entity usually occurring in children. In the present study a case of TINU syndrome in an elderly patient is described and relevant literature is reviewed. A 61-year-old man presented with bilateral ...

Γίνεται αναφορά σε 19Σχετικά άρθραΌλες οι 22 εκδοχές

Drug-induced TINU syndrome and genetic characterization.

D Santoro, G Vita, S Rovito, L Venuto... - Clinical ..., 2012 - europepmc.org

Tubulointerstitial nephritis and uveitis (TINU) syndrome is due to a dysregulation of cell-mediated immunity and genetical predisposition due a particular molecular characterization. We report the case of a 50-year-old woman who was admitted for acute renal failure. She ...

Γίνεται αναφορά σε 15Σχετικά άρθραΌλες οι 6 εκδοχές

Sarcoïdose rénale: à propos d'une série de cinq patients

M Le Besnerais, A François, F Leroy... - La Revue de médecine ..., 2011 - Elsevier

Résumé Introduction Si les manifestations pulmonaires conduisent aisément au diagnostic de sarcoïdose, les atteintes rénales sont plus rares. Il importe de ne pas les méconnaître, car elles sont potentiellement graves. Méthodes De 1996 à 2009, 78 patients ont été ...

Γίνεται αναφορά σε 12Σχετικά άρθραΌλες οι 5 εκδοχές

[PDF] uswr.ac.ir

The syndrome of tubulointerstitial nephritis with uveitis (TINU)

DM Clive, VK Vanguri - American Journal of Kidney Diseases, 2018 - Elsevier

The syndrome of tubulointerstitial nephritis and uveitis (TINU) is a multisystemic autoimmune disorder that may occur in response to various environmental triggers, including drugs and microbial pathogens. Evidence exists of HLA antigen-related genetic predisposition to ...

Γίνεται αναφορά σε 15Σχετικά άρθραΌλες οι 6 εκδοχές

[PDF] semanticscholar.org

[PDF] Acute and chronic tubulointerstitial nephritis

S Brodsky, T Nadasdy - Heptinstall's Pathology of the ..., 2015 - pdfs.semanticscholar.org

The term primary TIN refers to cases where the inflammation is essentially limited to the tubules and interstitium; glomeruli and vessels are uninvolved or show minor changes. Secondary TIN implies tubulointerstitial inflammation associated with a primary glomerular ...

Γίνεται αναφορά σε 12Σχετικά άρθρα

[HTML] scielo.br

[HTML] TINU syndrome: review of the literature and case report

MA Pinheiro, MBC Rocha, BO Neri... - Brazilian Journal of ..., 2016 - SciELO Brasil

Introduction: Tubulointerstitial nephritis and uveitis syndrome (TINU Syndrome) is an uncommon clinical entity, and the majority of patients are adolescents and young women. The case reported refers to an elderly patient with ophthalmologic symptoms detected ...

Γίνεται αναφορά σε 7Σχετικά άρθραΌλες οι 4 εκδοχές

[HTML] springer.com

[HTML] Three cases of tubulointerstitial nephritis and uveitis syndrome with different clinical manifestations

T Nagashima, M Ishihara, E Shibuya... - International ..., 2017 - Springer

We here describe three different clinical manifestations of tubulointerstitial nephritis and uveitis (TINU) syndrome. We examined and diagnosed the following 3 patients: a 15-year-old boy with bilateral anterior uveitis (Case 1), a 14-year-old girl with bilateral papilledema ...

Γίνεται αναφορά σε 8Σχετικά άρθραΌλες οι 8 εκδοχές

A case of tubulointerstitial nephritis and uveitis syndrome in an old age female

DH Kim, YS Jang, WS Do, DM Oh, SH Kim, EK Kwak... - Korean J ..., 2010 - KoreaMed
We report a case of tubulointerstitial nephritis and uveitis (TINU) syndrome in an old age female. A 66-year-old woman presented with nonspecific systemic symptoms and severe renal dysfunction. Renal biopsy showed acute interstitial nephritis and ophthalmologic ...

Γίνεται αναφορά σε 5Σχετικά άρθραΌλες οι 8 εκδοχές

[HTML] Choroidal neovascularization secondary to tubulointerstitial nephritis and uveitis syndrome (TINU) in an adult patient

HB Heymann, D Colon, MK Gill - Journal of ophthalmic inflammation and ..., 2015 - Springer
Background Inflammation is a well-known risk factor for the development of choroidal neovascularization (CNV), yet not all causes of intraocular inflammation have been documented to cause CNV. Tubulointerstitial nephritis and uveitis syndrome (TINU) is a rare ...

...

Γίνεται αναφορά σε 4Σχετικά άρθραΌλες οι 11 εκδοχές

[HTML] A rare case of tubulointerstitial nephritis and uveitis syndrome treated with a multi-specialty approach

B Purt, S Hiremath, S Smith, SA Erzurum... - The American journal of ..., 2016 - ncbi.nlm.nih.gov

Objective: Rare disease Background: It is important for an ophthalmologist and nephrologist to look for hidden causes of uveitis and nephritis, respectively. Delay in diagnosis leads to increased morbidity and failure to systemically manage the patient results in future ...

Γίνεται αναφορά σε 4Σχετικά άρθραΌλες οι 3 εκδοχές

Síndrome TINU como causa de fiebre de origen desconocido.

LEL Suero, HA del Pozo Jerez... - Medicina Interna de ..., 2009 - search.ebscohost.com
El síndrome TINU (nefritis tubulointersticial aguda asociada con uveítis) se distingue por la aparición de un cuadro sistémico de fiebre, astenia, anorexia, pérdida de peso, dolor abdominal y cefalea que precede a la insuficiencia renal aguda asociada con uveítis ...

Γίνεται αναφορά σε 2Σχετικά άρθραΌλες οι 3 εκδοχές

[HTML] mec.pt

[HTML] Tubulointerstitial nephritis and uveitis syndrome (TINU)-à propos of 2 cases

RA Macau, S Barreto, J Martins, J Silva... - Portuguese Journal of ..., 2018 - scielo.mec.pt
The authors present two cases of tubulointerstitial nephritis and uveitis syndrome (TINU). TINU is a well-known yet rarely reported oculorenal inflammatory clinical entity. A high level of suspicion is needed to identify this entity. The first case is that of a 24-year-old female ...

Γίνεται αναφορά σε 1Σχετικά άρθραΌλες οι 5 εκδοχές

[HTML] sjkd.org

[HTML] Acute tubulointerstitial nephritis and uveitis syndrome: A report on four adult cases

YB Ariba, J Labidi, Z Elloumi, Y Selmi... - Saudi Journal of Kidney ..., 2017 - sjkd.org
Acute tubulointerstitial nephritis and uveitis (TINU) syndrome is a rare disease, generally presenting in children and young women. The interstitial nephritis may precede, follow, or develop concurrent to the uveitis. We report the clinical features and outcomes of four adult ...

Γίνεται αναφορά σε 1Σχετικά άρθραΌλες οι 5 εκδοχές

Drug-induced tubulointerstitial nephritis and uveitis syndrome with posterior uveitis resembling acute posterior multifocal placoid pigment epitheliopathy

LK Julián, MD Martínez-Cartier - Retinal Cases and Brief Reports, 2010 - journals.lww.com

Purpose: To report the occurrence of acute posterior multifocal placoid pigment epitheliopathy (APMPPE)-like posterior uveitis as part of the ocular manifestation of tubulointerstitial nephritis and uveitis (TINU) syndrome. Methods: A 54-year-old previously ...

Γίνεται αναφορά σε 1 Σχετικά άρθραΟλες οι 7 εκδοχές

激素治疗急性药物性间质性肾炎的疗效分析

谭东阳 - 医学临床研究, 2007 - cnki.com.cn

[目的] 探讨激素治疗在急性药物性间质性肾炎(ADN) 诊疗中的作用.[方法]

总结分析本院2001年8 月至2006 年9 月25 例ADN 的临床表现, 实验室检查, 病理特征及治疗要点并比较20例ADN

重度肾损害激素治疗与非激素治疗的疗效.[结果] 20 例ADN 重度肾损害经激素等治疗后病情

... Γίνεται αναφορά σε 1 Σχετικά άρθραΟλες οι 3 εκδοχές

[PDF] researchgate.net

[PDF] 판코니 증후군을 동반한 간질성 신염 포도막염 증후군

1 예|

김미연, 김현우, 김지영, 정진호, 박은정, 김진석... - 대한내과 ..., 2015 - researchgate.net

Tubulointerstitial nephritis and uveitis (TINU) syndrome is a rare disease that comprises 4.7% of acute interstitial nephritis. With reno-ocular manifestations, TINU syndrome is accompanied by symptoms such as fever, fatigue, malaise, anorexia, vomiting, and ...

Σχετικά άρθραΟλες οι 6 εκδοχές

Клинические особенности ТИНУ-синдрома: описание

случая и обзор литературы

АМ Доронина, АВ Беспалова, ТВ Бондаренко... - Нефрология и ..., 2013 - elibrary.ru
Статья посвящена описанию редкого клинического случая—тубулоинтерстициального нефрита с увеитом (ТИНУ-синдром). Приводятся особенности течения тубулоинтерстициального нефрита в рамках ТИНУ-синдрома и его клинических ...

Σχετικά άρθρα

[ΑΝΑΦΟΡΑ] Paciente de 15 años con anemia y deterioro agudo de la función renal

GA de la Fuente, MA Basterrechea... - Medicine: Programa ..., 2011 - dialnet.unirioja.es
Información del artículo Paciente de 15 años con anemia y deterioro agudo de la función renal.

Σχετικά άρθραΟλες οι 2 εκδοχές

[PDF] ekjm.org

A Case of Tubulointerstitial Nephritis and Uveitis with Fanconi Syndrome

M Kim, HW Kim, JY Kim, J Jeong, EJ Park, J Kim... - The Korean Journal of ..., 2015 - ekjm.org

Tubulointerstitial nephritis and uveitis (TINU) syndrome is a rare disease that comprises 4.7% of acute interstitial nephritis. With reno-ocular manifestations, TINU syndrome is accompanied by symptoms such as fever, fatigue, malaise, anorexia, vomiting, and ...

Σχετικά άρθραΟλες οι 8 εκδοχές

Nefritis tubulointersticial

T Ulinski, B Aoun, S Ulinski - EMC-Pediatría, 2010 - Elsevier

La nefritis tubulointersticial (NTI) se define desde el punto de vista histológico por una lesión de los túbulos y del tejido intersticial. Las causas son numerosas y pueden clasificarse en infecciosas y no infecciosas. Las causas no infecciosas son de lejos las más numerosas ...

Σχετικά άρθραΟλες οι 2 εκδοχές

[PDF] medigraphic.com

TINU syndrome as a cause of fever of unknown origin

LEL Suero, HA del Pozo Jerez, L Suardiaz... - Medicina Interna de ..., 2009 - medigraphic.com

ABSTRACT TINU syndrome (acute tubulo-interstitial nephritis associated to uveitis) is characterized by symptoms of fever, asthenia, anorexia, weight loss, abdominal pain and headache preceding acute renal failure associated to uveitis, generally anterior and ...

Σχετικά άρθραΌλες οι 2 εκδοχές

A case report of recurrent vascular access thrombosis in a hemodialysis patient reveals combined acquired and inherited thrombophilia

T Eleftheriadis, G Antoniadis, A Akritidou, E Kasimatis, G Apostolidis, ...

Therapeutic Apheresis and Dialysis 12 (2), 190-192

Vascular access for hemodialysis: postoperative evaluation and function monitoring

K Leivaditis, S Panagoutsos, A Roumeliotis... - ... urology and nephrology, 2014 - Springer
Vascular access (VA) survival is a crucial issue associated with morbidity and mortality of patients undergoing maintenance hemodialysis. The development of stenosis is the major factor that leads to VA failure. Strategies for early detection of lesions within a VA system ...

Γίνεται αναφορά σε 35Σχετικά άρθραΌλες οι 7 εκδοχές

Thrombosis and occlusion of vascular access in hemodialyzed patients

M Montagnana, I Meschi, L Borghi... - Seminars in thrombosis ..., 2011 - thieme-connect.com

Patients undergoing chronic hemodialysis have a high risk of arterial thrombotic events as well as vascular access thrombosis (VAT). The latter complication has been consistently associated with inherited (ie, the prothrombin 20210 polymorphism, and polymorphisms in ...

Γίνεται αναφορά σε 22Σχετικά άρθραΌλες οι 9 εκδοχές

[HTML] sciencedirect.com

[HTML] Hemodialysis vascular access thrombosis: The role of factor V Leiden, prothrombin gene mutation and ABO blood groups

DRA Rios, AP Fernandes, MG Carvalho... - Clinica chimica acta, 2011 - Elsevier

Background Vascular access thrombosis increases morbidity in hemodialysis (HD) patients. The aim of this study was to investigate the association between HD vascular access thrombosis and mutations in the prothrombin and factor V Leiden (FV) genes and ABO blood ...

Γίνεται αναφορά σε 19Σχετικά άρθραΌλες οι 9 εκδοχές

Thrombotic events in MYH9 gene-related autosomal macrothrombocytopenias (old May–Hegglin, Sebastian, Fechtner and Epstein syndromes)

G Antonio, V Silvia, B Emanuela, F Fabrizio - Journal of thrombosis and ..., 2011 - Springer
Congenital macrothrombocytopenia are a group of disorders which may be due to mutations in the MYH9 gene. This gene linked to chromosome 22 encodes for the nonmuscle heavy chain IIA that is expressed in platelets and in other tissues. In the past these disorders were ...

Γίνεται αναφορά σε 15Σχετικά άρθραΌλες οι 11 εκδοχές

[HTML] nih.gov

[HTML] Hemodialysis access thrombosis

KB Quencer, R Oklu - Cardiovascular diagnosis and therapy, 2017 - ncbi.nlm.nih.gov

For the over 400,000 patients in the United States dependent on hemodialysis, arteriovenous (AV) access thrombosis may lead to missed dialysis sessions, inpatient

admissions and the need for placement of temporary dialysis catheters. It is also the leading

...

Γίνεται αναφορά σε 12 Σχετικά άρθρα Όλες οι 4 εκδοχές

Late onset of clinically apparent central vein stenosis due to previous central venous catheter in a patient with inherited thrombophilia

T Eleftheriadis, V Liakopoulos... - Hemodialysis ..., 2014 - Wiley Online Library

We describe a case of a patient with a functional kidney transplant who was admitted to our department with clinically evident central vein stenosis (CVS) 7 years after the removal of a central venous catheter (CVC) from the right internal jugular vein. The catheter was used as

...

Γίνεται αναφορά σε 5 Σχετικά άρθρα Όλες οι 8 εκδοχές

Association between thrombophilic gene mutations and the risk of vascular access thrombosis in hemodialysis patients

N Fakhri-Mirzaei, A Sayeh, A Balfout... - Therapeutic ..., 2016 - Wiley Online Library

The cause of thrombosis in hemodialysis vascular access is considered to be of a multifactorial nature, including stenosis of the venous or arterial connection. Therefore, identification of relevant thrombotic risk factors could lead to an improved antithrombotic ...

Γίνεται αναφορά σε 3 Σχετικά άρθρα Όλες οι 5 εκδοχές

[ΑΝΑΦΟΡΑ] Asymptomatic Left Atrial Thrombus in a Dialysis-Dependent Patient Free of Thrombogenic Abnormalities

K Takeshita, T Matsushita, T Murohara - Therapeutic Apheresis and ..., 2015 -

infona.pl Γίνεται αναφορά σε 1 Σχετικά άρθρα Όλες οι 4 εκδοχές

[PDF] upatras.gr

Παράγοντες που επηρεάζουν τη μακροπρόθεσμη λειτουργία και βατότητα των αρτηριοφλεβικών επικοινωνιών για αιμοκάθαρση

Γ Λαμπρόπουλος - 2008 - nemertes.lis.upatras.gr

Η θρόμβωση αποτελεί το πιο συχνό αίτιο δυσλειτουργίας της αγγειακής προσπέλασης, στους ασθενείς, με νεφρική ανεπάρκεια τελικού σταδίου, που υποβάλλονται σε αιμοκάθαρση.

Σκοπός: Στόχος της παρούσας μελέτης είναι η εκτίμηση του ρόλου του προεγχειρητικού ...

Σχετικά άρθρα Όλες οι 2 εκδοχές

[ΑΝΑΦΟΡΑ] Overview of hemodialysis arteriovenous fistula maintenance and thrombosis prevention

M Allon, JS Berns, S Motwani - uptodate.com

This topic provides an overview of general issues regarding arteriovenous (AV) fistula maintenance, including measures to prevent AV fistula thrombosis and management of the high-risk fistula. These same considerations with respect to AV grafts are reviewed ...

Σχετικά άρθρα Όλες οι 2 εκδοχές

Recurrent haemodialysis vascular access thrombosis in a patient with factor V Leiden

A Llamas-Álvarez, R Enríquez... - Nefrología (English ..., 2013 - revistanefrologia.com

McArdle's disease or glycogen storage disease type V is a hereditary autosomal recessive metabolic myopathy caused by the total or partial deficiency of an enzyme located in the skeletal muscles, myophosphorylase. Muscle involvement is a consistent feature, with renal

...

Σχετικά άρθρα Όλες οι 4 εκδοχές

[PDF] isciii.es

[PDF] Trombosis recurrente de acceso vascular para hemodiálisis en paciente con factor V Leiden

A Llamas-Álvarez, R Enríquez, AE Sirvent... - Nefrología ..., 2013 - SciELO Espana

La enfermedad de McArdle o enfermedad tipo V del almacenamiento del glucógeno es una miopatía metabólica hereditaria de carácter autosómico recesivo causada por el déficit total o parcial de una enzima localizada en los músculos esqueléticos, la miofosforilasa. La ...

Σχετικά άρθραΌλες οι 5 εκδοχές

[ΑΝΑΦΟΡΑ] КОМПЛЕКСНАЯ ЛАБОРАТОРНАЯ ОЦЕНКА ФАКТОРОВ РИСКА ТРОМБОЗОВ СОСУДИСТОГО ДОСТУПА У ПАЦИЕНТОВ НА ГЕМОДИАЛИЗЕ

ОП Гумилевская

Σχετικά άρθρα

[ΑΝΑΦΟΡΑ] Asymptomatic Left Atrial Thrombus in a Dialysis-Dependent Patient Free of Thrombogenic Abnormalities

L Atrium - 2014

Σχετικά άρθρα

Thrombophilia in hemodialysis patients: Transfer to peritoneal dialysis is life saving

A Roumeliotis, V Vaios, F Girtovitis... - Seminars in ..., 2020 - Wiley Online Library

The majority of vascular access thrombosis episodes in hemodialysis patients are due to anatomic abnormalities. Thrombophilias are inherited, acquired or mixed disorders which also predispose to venous thromboembolism. They include protein C, protein S and ...

Όλες οι 3 εκδοχές

Peritoneal dialysis-related infections recommendations: 2016 update. What is new?

V Liakopoulos, O Nikitidou, T Kalathas, S Roumeliotis, M Salmas, ...

International urology and nephrology 49 (12), 2177-2184

奥马哈系统个案管理对腹膜透析患者透析相关性腹膜炎的影响

罗怡欣, 黄燕林, 刘玲玲, 杨玉颖 - 中国血液净化, 2018 - cjbp.org.cn

目的探讨基于奥马哈系统的个案管理模式对居家腹膜透析患者透析相关性腹膜炎的影响。

方法采用随机数字表法选取广西医科大学第一附属医院肾内科腹膜透析中心符合纳入标准的210例居家腹膜透析患者作为研究对象, 最终对照组和干预组各有103例患者完成研究 ...

Γίνεται αναφορά σε 1Σχετικά άρθραΌλες οι 2 εκδοχές

Prevention of Infection in Urology Patients through Use of Novel Devices

KD Mandakhalikar - 2018 - search.proquest.com

Indwelling medical devices such as urinary catheters and peritoneal dialysis (PD) catheters are very useful in managing critically ill patients, especially with urological disorders. However, long term use of urinary catheter introduces risks including catheter associated ...

Γίνεται αναφορά σε 1Σχετικά άρθρα

[PDF] cjbp.org.cn

腹膜透析相关性腹膜炎临床特点与危险因素分析

马东红, 吕玉敏, 刘云, 师晶晶, 郭明好 - 中国血液净化, 2018 - cjbp.org.cn

目的探讨腹膜透析相关性腹膜炎发生的原因, 特点及相关危险因素, 为腹膜炎的防治提供依据。

方法回顾性分析2015年6月~2016年12月新乡医学院第一附属医院肾内科规律随访的腹膜透析相关性腹膜炎患者34例, 同时收集同期未发生腹膜炎的患者83例, 分析腹膜炎发生的原因 ...

Σχετικά άρθραΌλες οι 3 εκδόχές

[HTML] [biomedcentral.com](https://www.biomedcentral.com)

[HTML] Pet-related *Pasteurella multocida* induced peritonitis in peritoneal dialysis: a case report and review of the literatures

H Mu, M Yang, Y Zhang, Y Zhang... - BMC ..., 2020 - bmcnephrol.biomedcentral.com

P. multocida (*Pasteurella multocida*) is animal-sourced gram-negative coccobacillus which can be transmitted to human through many animals including household pets. *P. multocida* induced peritoneal dialysis-related peritonitis has rarely been reported. In recent years ...

Όλες οι 8 εκδόχές

The relationship between oral diseases and infectious complications in patients under dialysis

I Arenius, H Ruokonen, F Ortiz, J Furuholm... - Oral ..., 2020 - Wiley Online Library Objectives Association was investigated between oral health before dialysis and the incidence of systemic infections during dialysis. We hypothesized that low-grade systemic inflammation caused by poor oral health associates with infectious episodes in patients on ...

Όλες οι 5 εκδόχές

[PDF] [semanticscholar.org](https://www.semanticscholar.org)

[PDF] *Chryseobacterium indologenes* Peritonitis in Continuous Ambulatory Peritoneal Dialysis Patient Treated with Ciprofloxacin: Case Report

SA ÇEVİKER, Ö GÜNAL, SS KILIÇ... - Düzce Tıp Fakültesi ... - pdfs.semanticscholar.org
Peritonitis in patients receiving continuous ambulatory peritoneal dialysis (CAPD) is one of the most important causes of increased hospital and antibiotic costs, and mortality and morbidity in these patients. Although the majority of peritonitis cases are caused by Gram ...

Σχετικά άρθραΌλες οι 2 εκδόχές

[ΑΝΑΦΟΡΑ] Sürekli Ayaktan Periton Diyalizi Hastasında Gelişen Siprofloksasinle Tedavi Edilen *Chryseobacterium indologenes* Peritoniti: Olgu Sunumu

SA ÇEVİKER, Ö GÜNAL, SS KILIÇ, A TAHMAZ - Düzce Tıp Fakültesi Dergisi Σχετικά άρθρα

[PDF] cf.ac.uk

Local microRNAs in peritoneal dialysis-related peritonitis

A Brook - 2019 - orca.cf.ac.uk

Infection remains a major cause of morbidity, mortality and technique failure in PD patients. Identification of peritonitis episodes and the causative organism is slow and unreliable. The immune system has evolved to be specific for different pathogens, suggesting a pathogen ...

Σχετικά άρθραΌλες οι 4 εκδόχές

Chryseobacterium indologenes Peritonitis in Continuous Ambulatory Peritoneal Dialysis Patient Treated with Ciprofloxacin: Case Report.

S ALKAN ÇEVİKER, Ö GÜNAL... - Duzce Medical ..., 2019 - search.ebscohost.com

Peritonitis in patients receiving continuous ambulatory peritoneal dialysis (CAPD) is one of the most important causes of increased hospital and antibiotic costs, and mortality and morbidity in these patients. Although the majority of peritonitis cases are caused by Gram ...

Σχετικά άρθρα

Sürekli Ayaktan Periton Diyalizi Hastalarında Gelişen Peritonitlerin Epidemiyolojik ve Mikrobiyolojik Özelliklerinin Analizi

SA Çeviker, Ö Günel, SS Kılıç, MD Demirağ - Mustafa Kemal Üniversitesi ... - dergipark.org.tr

Amaç: Sürekli Ayaktan Periton Diyalizi (SAPD) alan hastalarda gelişen peritonitler, bu hastalardaki artmış hastane ve antibiyotik maliyetlerinin, mortalite ve morbidite artışının en önemli nedenlerindendir. Bu çalışmada, SAPD hastalarında gelişen peritonitlerdeki etken ...

Σχετικά άρθρα

[PDF] The effects of continuous home nursing visits on patients with chronic renal failure and peritoneal dialysis

F Li, W Han, W Chen - INTERNATIONAL JOURNAL OF ..., 2020 - pdfs.semanticscholar.org

Objective: To explore the effect of continuous home nursing visits on patients with chronic renal failure and peritoneal dialysis. Methods: Seventy-two patients with chronic renal failure and peritoneal dialysis were selected. According to a random number table, they were ...

[HTML] cjbp.org.cn

[HTML] 基线血尿酸水平与首次腹膜透析相关性腹膜炎间的关系

系

李庆根, 刘桂凌, 詹秋楠, 方味味, 荣新, 陈晓莉 - 中国血液净化, 2020 - cjbp.org.cn

[摘要]

目的探讨维持性腹膜透析患者基线血尿酸水平与首次腹膜透析相关性腹膜炎(以下简称“腹膜炎”)间的关系。方法选取2012 年1 月~ 2018 年1 月在安徽医科大学第二附属医院肾脏内科

新进入腹膜透析且能长期规律随访的腹膜透析患者130 例, 分为首次腹膜炎组和非腹膜炎组

... Όλες οι 2 εκδόχές

... Όλες οι 2 εκδόχές

Benefit of an operating vehicle preventing peritonitis in peritoneal dialysis patients: a retrospective, case–controlled study

P Fang, J Lu, YH Liu, HM Deng, L Zhang... - International urology and ..., 2018 - Springer
Background Peritonitis, which is one of the leading complications of peritoneal dialysis (PD) worldwide, severely affected morbidity and mortality of the PD patients. Although many efforts have been made to prevent PD-related peritonitis, it seems impossible to prevent it ...

Σχετικά άρθρα Όλες οι 4 εκδόχές

Immunohistochemical evaluation of cathepsin D in normal, hyperplastic and malignant endometrium: Correlation with hormone receptor status c-erbB-2, p53, Rb proteins and ...

E Ioachim, E Kitsiou, K Charalabopoulos, A Mitselou, N Zagorianakou, ...

International Journal of Gynecological Cancer 13 (3), 344-351

Expression of the inhibin-alpha subunit in normal, hyperplastic and malignant endometrial tissue: an immunohistochemical analysis

I Mylonas, J Makovitzky, DU Richter, U Jeschke... - Gynecologic ..., 2004 - Elsevier

Objective. Determination of the frequency and tissue distribution of inhibin-alpha (INH-α) in normal, hyperplastic and malignant endometrium. Materials and methods. Endometrial tissue was obtained from normal, hyperplastic (glandular-cystic hyperplasia), adenomatous ...

Γίνεται αναφορά σε 46 Σχετικά άρθρα Όλες οι 9 εκδόχές

[PDF] researchgate.net

Expression of cathepsin D in bladder carcinoma: correlation with pathological features and serum cystatin C levels

C Tokyol, T Köken, M Demirbas, FH Dilek... - Tumori ..., 2006 - journals.sagepub.com

Aims and background The aim of this study is to evaluate the expression of cathepsin D in primary bladder cancer and to determine its relationship with conventional pathological features and serum cystatin C levels. **Methods** The immunohistochemical cathepsin D ...

Γίνεται αναφορά σε 21 Σχετικά άρθρα Όλες οι 6 εκδόχές

[ΑΝΑΦΟΡΑ] Molecular markers in endometrial hyperplasia

P Atasoy, O Bozdogan - Gynecol. Oncol, 2006

Γίνεται αναφορά σε 4 Σχετικά άρθρα

pS2, Cath-D, PR και ER-α

的表达与子宫内膜癌淋巴结转移关系的研究

张丽志, 薛凤霞 - 天津医药, 2009 - airitilibrary.com

Objective: To determine the relationship between the expression of pS2, cath-D, PR, ER-α constitute independent prognostic factors and lymph node metastases in endometrial carcinoma. **Methods:** Immunohistochemistry was used to measure pS2, cath-D, PR, ER ...

Γίνεται αναφορά σε 4 Σχετικά άρθρα Όλες οι 3 εκδόχές

[PDF] iiarjournals.org

Parathyroid hormone-related peptide (PTH-rp) in normal, hyperplastic and malignant endometrial tissue: An immunohistochemical analysis

I MYLONAS, J MAKOVITZKY, N SHABANI... - Anticancer ..., 2005 - ar.iiarjournals.org
Parathyroid hormone-related peptide (PTH-rp) is a peptide initially purified from tumors with hypercalcemia, which is also produced in human endometrium. The aim of this study was to determine the frequency and tissue distribution of PTH-rp in normal, hyperplastic and ...

Γίνεται αναφορά σε 4 Σχετικά άρθρα Όλες οι 8 εκδόχές

HER-2 在上皮性卵巢癌组织的表达及其临床意义

陈明芳, 汪泉, 曹清, 徐晓, 周燕 - 中国民族民间医药杂志, 2009 - cnki.com.cn

目的: 研究HER-2 在上皮性卵巢癌组织, 卵巢良性肿瘤及正常卵巢组织的表达及其临床意义, 为卵巢癌的发病及转移机制提供一定的理论依据.

方法: 应用MaxVision 快捷免疫组化法检测27例上皮性卵巢癌, 29 例卵巢良性肿瘤和32例正常卵巢组织中HER-2 的表达情况; 并分析HER-

2 ...

Σχετικά άρθρα Όλες οι 2 εκδόχές

[PDF] e-roj.org

The Clinical Significance of Cathepsin D and p53 Expression in Locally Advanced Rectal Cancer

JS Kim, S Lee, JM Kim, MJ Cho - The Journal of the Korean Society for ..., 2008 - e-roj.org
PURPOSE: Cathepsin D (CD) is a lysosomal acid proteinase that is related to malignant progression, invasion, and a poor prognosis in several tumors. The aim of this study was to evaluate the prognostic clinical significance of CD and p53 expression in pretreatment ...

Σχετικά άρθρα Όλες οι 11 εκδόχές

[PDF] e-roj.org

[PDF] 고령 암 환자의 방사선 치료

전미, 선·조, 선미 - 대한방사선종양학회지, 2011 - e-roj.org

평균수명이 길어짐에 따라 암 발생률이 증가하고 있고, 보다 고령의 환자가 많아졌다. 자연적으로 고령의 암 환자는 장기 기능이 퇴화되고 동반질환을 갖는 경우가 흔하다. 사회적인 지지부족이나 조기진단의 부족으로 고령 암 환자의 치료는 일반적으로 빈약하다. 그러나 ...

Σχετικά άρθρα Όλες οι 3 εκδόχές

[PDF] tdx.cat

[BIBLIO] Estudio de los factores biológicos del adenocarcinoma de endometrio y su relación con la supervivencia.

J Bou Serra - 2008 - tdx.cat

Introducción: Los factores pronósticos utilizados en el adenocarcinoma de endometrio para predecir el riesgo de recurrencia son los relacionados con el tipo de tumor (subtipo histológico y grado de diferenciación) y el estadio de diseminación. Otros factores de tipo ...

Σχετικά άρθραΌλες οι 4 εκδόχές

[PDF] 217.147.235.82

[PDF] საშვილოსნოს ენდომეტრიოიდული კარცინომის პროგნოზირება D კატეგორიის და E კატეგორიის იმუნოჰისტოქიმიური ექსპრესიის საფუძველზე

დვალისმიერი, ირინა - 2006 - 217.147.235.82

MATERIALS AND METHODS We have studied 104 postmenopausal women registered in National Cancer Center of Georgia from 2003 to 2005 with diagnosis of endometrioid adenocarcinoma. Surgical treatment included radical hysterectomy. The clinical stage of ...

Σχετικά άρθρα

Estimation of artifacts induced by the Ilizarov device in quantitative computed tomographic analysis of tibiae

MG Salmas, G Nikiforidis, G Sakellarpoulos, P Kosti, E Lambiris
Injury 29 (9), 711-716

Assessment of the distraction regenerate using three-dimensional quantitative computer tomography

GRJ Swennen, C Eulzer, F Schutyser... - International journal of ..., 2005 - Elsevier

This study presents a new method for objective assessment of the distraction regenerate using three-dimensional quantitative computer tomography (3D-QCT). The distraction specimens of 16 sheep that underwent bifocal cranial distraction osteogenesis to reconstruct ...

Γίνεται αναφορά σε 38Σχετικά άρθραΌλες οι 8 εκδόχές

Bone mineralization at the callotasis site after completion of lengthening

N Maffulli, JCY Cheng, A Sher, BKW Ng, E Ng - Bone, 1999 - Elsevier

We studied the course of bone mineralization of regenerate bone after callotasis lengthening. Twenty-three patients (eight boys)(mean age at operation 11.5 years, range 4– 17 years; leg length discrepancy [LLD] at surgery ranging from 4 to 13 cm) underwent dual ...

Γίνεται αναφορά σε 36Σχετικά άρθραΌλες οι 9 εκδόχές

Quantitative assessment of mineralization in distraction osteogenesis

S Hazra, HR Song, S Biswal, SH Lee, SH Lee... - Skeletal radiology, 2008 - Springer

Objectives The most important decision in distraction osteogenesis is the timing of fixator removal. Various methods have been tried, such as radiographic appearance of callus and bone mineral density (BMD) assessment, but none has acquired gold standard status. The ...

Γίνεται αναφορά σε 33Σχετικά άρθραΌλες οι 12 εκδόχές

[HTML] nih.gov

Objective guidelines for removing an external fixator after tibial lengthening using pixel value ratio: a pilot study

L Zhao, Q Fan, KP Venkatesh, MS Park... - Clinical Orthopaedics and ..., 2009 - Springer

During limb lengthening over an intramedullary nail, decisions regarding external fixator removal and weightbearing depend on the amount of callus seen at the lengthening area on radiographs. However, this method is subjective and objective evaluation of the amount of ...

Γίνεται αναφορά σε 29Σχετικά άρθραΌλες οι 19 εκδόχές

Imaging techniques for bone regenerate analysis during distraction osteogenesis

J Aronson, HD Shin - Journal of Pediatric Orthopaedics, 2003 - journals.lww.com

When bone is gradually distracted, the reparative process initiated by an osteotomy or fracture can be transformed into new bone, referred to as "regenerate" by Ilizarov. 21, 22 This process, distraction osteogenesis (DO), has been clinically successfully used to treat a ...

Γίνεται αναφορά σε 26 Σχετικά άρθρα Όλες οι 8 εκδοχές

Bone mineralization gradient at the callotasis site

JCY Cheng, N Maffulli, A Sher, BKW Ng... - Journal of orthopaedic ..., 2002 - Springer

Thirteen patients (18 lengthenings; mean age at operation, 11.0 years) underwent dual-energy X-ray absorptiometry (DEXA) scanning weekly during the distraction phase, at 2-week intervals until removal of the fixator, and at the time of each outpatient visit after ...

Γίνεται αναφορά σε 9 Σχετικά άρθρα Όλες οι 12 εκδοχές

[HTML] springer.com

Reamed intramedullary nailing has an adverse effect on bone regeneration during the distraction phase in tibial lengthening

KJ Ryu, BH Kim, JH Hwang, HW Kim... - Clinical Orthopaedics and ..., 2016 - Springer

Background The lengthening over nail (LON) technique has gained popularity because it enables shorter periods of external fixation, prevents deformities during lengthening, and reduces the risk of refracture after removal of the frame compared with the classic Ilizarov ...

Γίνεται αναφορά σε 10 Σχετικά άρθρα Όλες οι 13 εκδοχές

[PDF] hu-berlin.de

Ein Vergleich zwischen der digitalisierten Filmradiographie und der digitalen Lumineszenzradiographie als Verfahren zur Verlaufskontrolle der ...

M Khan - 2003 - edoc.hu-berlin.de

Das Ziel dieser Studie war die Evaluierung zweier radiologischer Methoden zur Belastbarkeitsvorhersage des Regenerates bei einem Verfahren zur Kallusdistraction. Im Rahmen einer tierexperimentellen Großtierstudie (Tiermodell Yucatan-Schweine) wurden ...

Γίνεται αναφορά σε 1 Σχετικά άρθρα Όλες οι 3 εκδοχές

[PDF] hu-berlin.de

Die Anwendung von rekombinantem homologen Wachstumshormon bei der Distractionsosteogenese

HJ Bail - 2004 - edoc.hu-berlin.de

An Yucatan Micropig (R) wurde überprüft, ob die systemische Applikation von Wachstumshormon (GH) in der Lage ist, die Regeneratkonsolidierung bei der Distractionsosteogenese signifikant zu beschleunigen. Es erfolgte die Entwicklung eines ...

Γίνεται αναφορά σε 1 Σχετικά άρθρα Όλες οι 2 εκδοχές

[PDF] uni-halle.de

Optimierung der Regeneratkonsolidierung bei der Kallusdistraction durch lokale Applikation von Wachstumsfaktoren-tierexperimentelle Untersuchungen mit ...

R Hube - 2009 - opendata.uni-halle.de

Zielsetzung: In der Studie sollte überprüft werden, ob lokal applizierte Wachstumsfaktoren die Knochenheilung bei der Distractionsosteogenese optimieren. Material und Methoden: Die linken Tibiae von 28 Schafen wurden mittels unilateralen Fixateur um 30 mm ...

Σχετικά άρθρα

Immunohistochemical expression of heat shock protein 27, in normal hyperplastic and neoplastic endometrium: correlation with estrogen and progesterone receptor status, p53, pRb ...

N Zagorianakou, E Ioachim, A Mitselou, E Kitsou, P Zagorianakou, ...
European journal of gynaecological oncology 24 (3-4), 299-304

Heat shock protein 27: its potential role in vascular disease

G Ferns, S Shams, S Shafi - International journal of ..., 2006 - Wiley Online Library

Heat shock proteins are molecular chaperones that have an ability to protect proteins from damage induced by environmental factors such as free radicals, heat, ischaemia and toxins, allowing denatured proteins to adopt their native configuration. Heat shock protein-27 ...

Γίνεται αναφορά σε 125Σχετικά άρθραΌλες οι 9 εκδοχές

[PDF] ejh.it

The value of immunohistochemical research on PCNA, p53 and heat shock proteins in prostate cancer management: a review

F Cappello, A Ribbene, C Campanella... - European Journal of ..., 2006 - ejh.it

This review addresses the significance of the expression of proliferating cell nuclear antigen (PCNA), p53 and some heat shock proteins (Hsps) in prostate carcinoma (PC). In fact, PCNA and p53 are two widely discussed tools in PC diagnosis, mainly because of the controversy

...

Γίνεται αναφορά σε 39Σχετικά άρθραΌλες οι 18 εκδοχές

[HTML] biomedcentral.com

[HTML] The expression of HSP27 is associated with poor clinical outcome in intrahepatic cholangiocarcinoma

AA Romani, P Crafa, S Desenzani... - BMC ..., 2007 - bmccancer.biomedcentral.com

The heat shock proteins (HSPs) 27-kDa (HSP27) and 72-kDa (HSP72), are ubiquitous chaperone molecules inducible in cells exposed to different stress conditions. Increased level of HSPs are reported in several human cancers, and found to be associated with the ...

Γίνεται αναφορά σε 33Σχετικά άρθραΌλες οι 17 εκδοχές

[PDF] core.ac.uk

[PDF] Expression of heat shock proteins HSP10, HSP27, HSP60, HSP70, and HSP90 in urothelial carcinoma of urinary bladder

F Cappello, S David, N Ardizzone, F Rappa, L Marasà... - J Cancer Mol, 2006 - core.ac.uk

AIM: Heat shock proteins (HSPs) have essential roles in a number of pathophysiologic conditions including carcinogenesis and represent a group of novel molecular markers in cancer management. The aim of this study is to explore the expression status of HSPs in ...

Γίνεται αναφορά σε 30Σχετικά άρθραΌλες οι 7 εκδοχές

Upregulation of heat shock protein 27 in metaplastic and neoplastic lesions of the endocervix

AA El-Ghobashy, AM Shaaban, J Innes... - International Journal of ..., 2005 - ijgc.bmj.com

Heat shock proteins (hsps) are molecular chaperones that are known to play a pivotal role in regulating intracellular homeostasis. hsp27 may have diagnostic and prognostic values for different gynecological malignancies. A cross-sectional analytical study was conducted at ...

Γίνεται αναφορά σε 8Σχετικά άρθραΌλες οι 8 εκδοχές

Proteomic analysis in endometrial cancer and endometrial hyperplasia tissues by 2D-DIGE technique

Y Ceylan, G Akpinar, E Doger, M Kasap... - Journal of Gynecology ..., 2020 - Elsevier

Objective To compare the protein expression of complex atypical endometrial hyperplasia, endometrial carcinoma and healthy endometrial tissues, and by this way, to identify proteins that can be used for diagnosis, prognosis and therapeutic targets. Methods ...

Σχετικά άρθραΌλες οι 4 εκδόχές

[PDF] uni-muenchen.de

[PDF] Einfluss der qualitativen und quantitativen HSP27 Expression auf die in vitro Chemo-und Radiosensitivität von Pankreaskarzinomzellen

D Buchner - 2014 - edoc.ub.uni-muenchen.de

Der häufig genutzte Begriff des Pankreaskarzinoms bezieht sich in der Regel auf das duktales Adenokarzinom des Pankreas. Dieses hat einen Anteil an den exokrinen Tumoren des Pankreas von ca. 92%[1]. Weitere exokrine Pankreastumore sind das benigne seröse ...

Σχετικά άρθραΌλες οι 3 εκδόχές

[ΑΝΑΦΟΡΑ] Lorenzo Maras à, Fabio Bucchieri, and Giovanni Zummo

F Cappello, S David, N Ardizzone, F Rappa - Journal of Cancer Molecules, 2006 Σχετικά άρθρα

Is expansion of artificial dermis a reliable reconstructive option?

D Tsoutsos, P Zapantioti, D Kakagia, M Salmas, A Marra, E Kyriopoulos
Annals of burns and fire disasters 24 (4), 214

Comparison of Tissue-Engineered and Artificial Dermis Grafts after Removal of Basal Cell Carcinoma on Face—A Pilot Study

SK Han, SY Kim, RJ Choi, SH Jeong... - Dermatologic ..., 2014 - Wiley Online Library Background Planning reconstruction for facial defects should include the safest and least-invasive methods, with a goal of achieving optimal functional and cosmetic outcomes. Objective To compare tissue-engineered dermis grafts with artificial dermis grafts after ...

Γίνεται αναφορά σε 16Σχετικά άρθραΌλες οι 6 εκδόχές

Effect of fibroblast-seeded artificial dermis on wound healing

JC Jang, RJ Choi, SK Han, SH Jeong... - Annals of plastic ..., 2015 - journals.lww.com
In covering wounds, efforts should include use of the safest and least invasive methods with a goal of achieving optimal functional and cosmetic outcome. The recent development of advanced technology in wound healing has triggered the use of cells and/or biological ...

Γίνεται αναφορά σε 14Σχετικά άρθραΌλες οι 5 εκδόχές

[HTML] nih.gov

[HTML] Large chest and abdominal wall defect reconstruction with anterolateral thigh free flap to right gastroepiploic artery anastomosis

A Zhang, A Kuc, P Smith, A Zimmerman, A Billington... - Eplasty, 2017 - ncbi.nlm.nih.gov
DISCUSSION Advances in reconstructive surgery over the past 2 decades have permitted the oncologist to proceed with radical cancer resection and ensure negative margins without the fear of causing an irreparable defect. Local options in defect reconstruction include ...

Γίνεται αναφορά σε 2Σχετικά άρθραΌλες οι 6 εκδόχές

胶原基人工真皮的临床应用进展

李啸, 邱学文, 王甲汉 - 重庆医学, 2015 - cnki.com.cn

正各种外界因素和疾病引起的皮肤组织损伤是临床常见的一类创伤。
自体组织移植修复创面是经典的外科疗法, 其实施过程会对供区造成额外的损伤,
且实施的可行性受到供区组织质与量的
限制。因此,
寻找一种理想的皮肤组织替代品一直是创伤医学关注的重点.生理情况下的创伤愈合 ...

Σχετικά άρθραΌλες οι 2 εκδόχές

Tissue-Engineered Dermis Graft

SK Han - Innovations and Advances in Wound Healing, 2016 - Springer

For wound coverage, proper selection of the reconstruction method is a key to achieving successful results. A variety of artificial dermal substitutes have been produced and used in clinical practice to accelerate wound healing and reduce wound contraction. However, some ...

Σχετικά άρθρα

Management of diaphragmatic peritoneal carcinomatosis: surgical anatomy guidelines and results

E Halkia, E Efstathiou, J Spiliotis, K Romanidis, M Salmas

Journal of BUON: official journal of the Balkan Union of Oncology 19 (1), 29-33

[PDF] Management of peritoneal surface malignancy: a review of the recent literature

E Halkia, S Gavriel, J Spiliotis - J BUON, 2014 - jbuon.com

Peritoneal carcinomatosis (PC) is a condition that has been associated with poor outcomes and up until recently was considered a terminal condition. However, recent data suggest that cytoreductive surgery (CRS) and the administration of hyperthermic intraperitoneal ...

Γίνεται αναφορά σε 12Σχετικά άρθραΌλες οι 4 εκδόχές

[PDF] semanticscholar.org

[PDF] Hepatobiliary and pancreatic procedures during cytoreduc-tive surgery and HIPEC

I Kyriazanos, N Kopanakis, V Kalles... - Journal of BU ON ..., 2017 - pdfs.semanticscholar.org

Purpose: The combination of cytoreductive surgery (CRS) and hyperthermic intraperitoneal chemotherapy (HIPEC) has been used as locoregional treatment in selected patients with peritoneal malignancy. The purpose of this study was to report on the outcomes of patients ...

Γίνεται αναφορά σε 1Σχετικά άρθραΌλες οι 4 εκδόχές

[PDF] psu.edu

[PDF] Serum Lactate as predictor of morbidity, mortality and long term survival in patients undergoing cytoreductive surgery and hyperthermic intraperitoneal ...

J Spiliotis, E Halkia, A Zouridis, D Vassiliadou... - Case Studies ..., 2015 - Citeseer

Introduction: Serum lactate elevation has been used as a marker of tissue hypoxia in the setting of perioperative monitoring and critical care. It has also been correlated with perioperative morbidity and mortality. Cytoreductive surgery (CRS) & hyperthermic ...

Γίνεται αναφορά σε 1Σχετικά άρθραΌλες οι 4 εκδόχές

Novel prognostic score for outcomes after cytoreductive surgery and hyperthermic intraperitoneal chemotherapy for colorectal cancer with metachronous peritoneal ...

KM Chin, GHC Tan, CS Chia, JCA Ong... - ANZ Journal of ..., 2020 - Wiley Online Library

Background This study aimed to determine pre-and peri-operative parameters with significant predictive value for post-operative outcomes in patients with recurrent colorectal cancer presenting as peritoneal carcinomatosis undergoing cytoreductive surgery and ...

Όλες οι 3 εκδοχές

Development of an egg-white bioassay for monitoring biotin levels in urine and serum

S Zarogiannis, V Liakopoulos, C Hatzoglou, K Vogiatzidis, M Salmas, ...
Analytical sciences 23 (5), 593-595

Use of nutritional requirements for *Brettanomyces bruxellensis* to limit infections in wine

NH Von Cosmos, CG Edwards - Fermentation, 2016 - mdpi.com

Specific vitamin requirements of the wine spoilage yeast, *Brettanomyces bruxellensis*, were evaluated. Previous studies had not taken into influences of ethanol or nutrient carry-over between sequential transfers into vitamin-omitted media. Knowing nutritional needs, limiting

...

Γίνεται αναφορά σε 10 Σχετικά άρθρα Όλες οι 3 εκδοχές

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΕ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΚΑΙ ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

1. Quelques modifications concernant la preparation et l' embaumement des Cadavres (Μέθοδοι παρασκευής και ταρίχευσης των πτωμάτων).
Th. Demetriou, M. Polyzonis, P.Gigis, L.Lazos, A.Cotsiadi, M. Salmas, B.Petridis, K.Tzifa.
Laboratoire D' Anatomie Humaine A.V.T. (Α.Π.Θ.)
Ανακοινώθηκε στο 69^ο Congress de l' Association des Anatomistes , (24-27 Μαΐου 1987 ,Χαλκιδική).
2. Ηλεκτρονικομικροσκοπική μελέτη της επίδρασης της ακτινοβολία Laser στη πορεία της επούλωσης του μετεξακτικού τραύματος (πειραματική μελέτη).
Δημητρίου Θ., Τσουκαλάς Δ., Κοτσιαντή Α., Τζίφα Κ., Σαλμάς Μ.
Ανακοινώθηκε στην ΚΓ' Ετήσια Οδοντοστοματολογική Σύνοδο , (1-4 Σεπτεμβρίου 1988, Αλεξανδρούπολη).
3. Εφαρμοσμένη ανατομική του προσωπικού νεύρου και της παρωτίδας
Δημητρίου Θ. Γίγης Π., Σαλμάς Μ., Καραγιώργα Κ., Νικολαΐδης Π.
Εργαστήριο Περιγραφική Ανατομικής Α.Π.Θ.
Ανακοινώθηκε στην ΚΓ' Ετήσια Οδοντοστοματολογική Σύνοδο, (1-4 Σεπτεμβρίου 1988, Αλεξανδρούπολη).
4. Χρόνια καλοήθης οικογενής πέμφιγα - Ηλεκτρονικο-μικροσκοπική μελέτη
Δημητρίου Θ., Καραγιώργα Κ., Σαλμάς Μ. , Πανταζής Β., Παπαδόπουλος Ι
Κουσκούκης Κ.
Ινστιτούτο Ιατρικών Ερευνών Αλεξανδρουπόλεως
Ανακοινώθηκε στο 11^ο Επιστημονικό συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών, (14-16 Απριλίου 1989, Κομοτηνή).

5. Πειραματική μελέτη της αναπνευστικής μοίρας του βρογχικού δένδρου ύστερα από δηλητηρίαση με παράγωγα των μηχανών εσωτερικής καύσης
Ηλεκτρονικομικροσκοπική μελέτη Δημητρίου Θ., Λιαλιάρης Θ., Σαλμάς Μ., Φίσκα Α., Παπαδόπουλος Ι. Ινστιτούτο Ιατρικών Ερευνών Αλεξανδρουπόλεως
Ανακοινώθηκε στο 11^ο Επιστημονικό συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών, (14-16 Απριλίου 1989, Κομοτηνή).
6. Βλάβες στον οφθαλμό οφειλόμενες στο Paraquat
Ηλεκτρονικομικροσκοπική μελέτη Παπαδόπουλος Ι., Σαλμάς Μ., Καραγιωργα Κ., Τσιάρας Κ., Δημητρίου Θ. Ινστιτούτο Ιατρικών Ερευνών Αλεξανδρουπόλεως
Ανακοινώθηκε στο 11^ο Επιστημονικό συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών, (14-16 Απριλίου 1989, Κομοτηνή).
7. Στατιστική μελέτη για το σύνδρομο της επίκτητης ανοσολογικής ανεπάρκειας (AIDS) στον πληθυσμό του Ν. Ροδόπης
Δημητρίου Θ., Λιαλιάρης Θ., Σαλμάς Μ., Καραγιωργα Κ., Γκουγκούδη Ε., Φίσκα Α., Πανταζής Β., Τσιάρας Κ., Παπαδόπουλος Ι. Ινστιτούτο Ιατρικών Ερευνών Αλεξανδρουπόλεως
Ανακοινώθηκε στο 11^ο Επιστημονικό συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών, (14-16 Απριλίου 1989, Κομοτηνή).
8. Έκτοπος θέση υποκλειδίου αρτηρίας
Δημητρίου Θ., Σαλμάς Μ., Καραγιωργα Κ., Πολυζώνης Μ. Εργαστήριο Περιγραφικής Ανατομικής Ιατρικού Τμήματος Α.Π.Θ.
Ανακοινώθηκε στο 4^ο Βορειοελλαδικό Ιατρικό Συνέδριο, (11-13 Μαΐου 1989 Θεσσαλονίκη).
Δημοσίευση της περίληψης στην Ελληνική Ιατρική, Vol 55 - No 1, 1989.
9. Ακτινολογικός έλεγχος σκολίωσης. Παρατηρήσεις - Συμπεράσματα
Τσιρογιάννη Α., Τριχάκη Α., Κασσή Ε., Μαυρουδής Γ., Σαλμάς Μ., Χαλκιάς Σ., Ζιάλτος Α., Παπαδόπουλος Λ., Συμεωνίδης Π. Ακτινολογικό Εργαστήριο - Ορθοπαιδική Κλινική, Α.Π.Θ.
Ανακοινώθηκε στο 1^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Φοιτητών Ιατρικής (15-17 Δεκεμβρίου 1989, Θεσσαλονίκη)
Δημοσιεύθηκε ολόκληρη στα πρακτικά του συνεδρίου.
10. Παραλλαγές του μέσου νεύρου που παρατηρούνται σε συσχέτισμό με παραλλαγές της μασχαλιαίας αρτηρίας
Δημητρίου Θ., Γιγής Π., Ξεπουλιάς Π., Σαλμάς Μ., Καραγιωργα Κ., Μποσκαΐνος Π., Φίσκα Α. Εργαστήριο Ανατομίας Δ.Π.Θ - Εργαστήριο Περιγραφικής Ανατομικής ΑΠΘ
Ανακοινώθηκε στο 1^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Φοιτητών Ιατρικής (15-17 Δεκεμβρίου 1989, Θεσσαλονίκη).
Δημοσιεύθηκε ολόκληρη στα πρακτικά του συνεδρίου.
11. Ο έσω πλάγιος σύνδεσμος του γόνατος (κατασκευή - σχέσεις με τον έσω μηνίσκο και το φύμα του μεγάλου προσαγωγού μυ)
Γιγής Π., Δημητρίου Θ., Ξεπουλιάς Π., Σαλμάς Μ.

Εργαστήριο Περιγραφικής Ανατομικής Α.Π.Θ.

Ανακοινώθηκε στο 1^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Φοιτητών Ιατρικής (15-17 Δεκεμβρίου 1989, Θεσσαλονίκη)
Δημοσιεύθηκε ολόκληρη στα πρακτικά του συνεδρίου.

12. Στατιστική μελέτη του βαθμού ενημέρωσης για το θεσμό της εθελοντικής αιμοδοσίας.

Σαλμάς Μ., Βλάχτσης Κ., Καράγιωργα Κ., Μποσκαΐνος Π., Δημητρίου Θ.
Φοιτητική Ομάδα Εθελοντικής Αιμοδοσίας Α.Π.Θ. - Ινστιτούτο Ιατρικών Ερευνών Αλεξανδρουπόλεως
Ανακοινώθηκε στο 1^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Φοιτητών Ιατρικής (15-17 Δεκεμβρίου 1989, Θεσσαλονίκη)
Δημοσιεύθηκε ολόκληρη στα πρακτικά του συνεδρίου

13. Στατιστική μελέτη για τον καρκίνο του μαστού σε πληθυσμό της Αθήνας και της Θεσσαλονίκης

Δημητρίου Θ., Σαλμάς Μ., Καράγιωργα Κ., Κάσση Ε., Βλάχτση Μ.
Ινστιτούτο Ιατρικών Ερευνών Αλεξανδρουπόλεως - Επιτροπή Διεθνών Σχέσεων και Ανταλλαγών Φοιτητών Ιατρικής
Ανακοινώθηκε στο 1^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Φοιτητών Ιατρικής, (15-17 Δεκεμβρίου 1989, Θεσσαλονίκη)
Δημοσιεύθηκε ολόκληρη στα πρακτικά του συνεδρίου.

14. Πειραματική μελέτη των παθολογοανατομικών αλλοιώσεων που παρατηρούνται στο ήπαρ ύστερα από δηλητηρίαση με παράγωγα των διπυριδιλίων. Ηλεκτρονικομικροσκοπική μελέτη Πολυζώνης Μ., Σαλμάς Μ.

Εργαστήριο Περιγραφικής Ανατομικής Α.Π.Θ.

Ανακοινώθηκε στο 1^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Φοιτητών Ιατρικής (15-17 Δεκεμβρίου 1989, Θεσσαλονίκη).
Δημοσιεύθηκε ολόκληρη στα πρακτικά του συνεδρίου.

15. Στατιστική Μελέτη για το Σύνδρομο της Επίκτητης Ανοσολογικής Ανεπάρκειας (AIDS)

Δημητρίου ., Λιαλιάρης Θ., Σαλμάς Μ., Καράγιωργα Κ., Φίσκα Α., Πανταζής Β., Τσιάρας Κ., Παπαδόπουλος Ι., Νάτσης Κ., Σκορδίλης Κ., Μποσκαΐνος Π.

Πανελλήνια Εταιρεία Ιατρικής Έρευνας

Ανακοινώθηκε στο 1^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Φοιτητών Ιατρικής (15-17 Δεκεμβρίου 1989, Θεσσαλονίκη).
Δημοσιεύθηκε ολόκληρη στα πρακτικά του Συνεδρίου.

16. Συχνότητα ανεύρεσης του γελαστήριου μυ.

Π. Ξεπουλιάς, Π. Γιγής, Κ. Καλογήρου, Μ. Σαλμάς

Εργαστήριο Περιγραφικής Ανατομικής Α.Π.Θ.

Ανακοινώθηκε στο 1^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Φοιτητών Ιατρικής (15-17 Δεκεμβρίου 1989, Θεσσαλονίκη).

17. Αιμοδοσία και προκατάληψη. Τρόποι αντιμετώπισης του προβλήματος εξεύρεσης εθελοντών αιμοδοτών. Στατιστική μελέτη.

Γονιδάκης Φ., Φρασίρας Σ., Σαλμάς Μ., Τσίντζος Σ, Καράγιωργα Κ.,
Μποσκαΐνος Π., Μπερέκος Κ.
Ελληνική Φοιτητική Επιτροπή Αιμοδοσίας, Φοιτητική
Ομάδα Εθελοντικής Αιμοδοσίας Α.Π.Θ. και Πανεπιστημίου Ιωαννίνων
Ανακοινώθηκε στο 1^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Φοιτητών
Ιατρικής (15-17 Δεκεμβρίου 1989, Θεσσαλονίκη).

18.A statistical research of the degree of awareness of the population of
Cyprus concerning prebirth control of Cooley´s anemia.

Dimitriou Th., Vlahtsis K., Caragiorga C., Salmas M., Malouris A.,
Androulakis J.

Institute of Medical research of Alexandroupolis

Ανακοινώθηκε στο XIX Congress of the union of Middle- Eastern and
Mediterranean Pediatric Societies (19-21 October, 1990 Athens).

19.A statistical research of the degree of awareness concerning the
institution of voluntary blood-donation

Dimitriou Th., Salmas M., Vlahtsis K., Caragiorga C., Boscainos P.
Androulakis J.

Institute of Medical research of Alexandroupolis

Ανακοινώθηκε στο XIX Congress of the union of Middle- Eastern and
Mediterranean Pediatric Societies (19-21 October, 1990 Athens).

20.A statistical research of the degree of awareness of the population
of Greece concerning the prebirth Control of Cooley´s Anemia.

Dimitriou Th., Salmas M., Vlahtsis K., Caragiorga C., Roides N., Lazos L.,
Androulakis J.

Institute of Medical research of Alexandroupolis

Ανακοινώθηκε στο XIX Congress of the union of Middle- Eastern and
Mediterranean Pediatric Societies (19-21 October, Athens).

21.Μελέτη της μεταβολής των ενζύμων σε ασθενείς ύστερα από αναισθησία
με αλοθάνιο

Κουγιουμτζής Ν., Πανταζής Ι., Σαλμάς Μ.

Εργαστήριο Αναισθησιολογίας Ιατρικού Τμήματος Α.Π.Θ.

Ανακοινώθηκε στο 2^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο
Φοιτητών Ιατρικής (26-28 Απριλίου 1991, Θεσσαλονίκη).

Δημοσιεύθηκε στα πρακτικά του συνεδρίου.

22.Φαρμακολογική ενημέρωση στη διάρκεια της εγκυμοσύνης

Πράπας Ν., Πράπας Ι., Καράγιωργα Κ., Σαλμάς Μ., Παπανικολάου Ν.

Δ΄ Μαιευτική Γυναικολογική Κλινική Α.Π.Θ.

Ανακοινώθηκε στο 2^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο
Φοιτητών Ιατρικής (26-28 Απριλίου 1991, Θεσσαλονίκη).

Δημοσιεύθηκε στα πρακτικά του συνεδρίου.

23.Η επίδραση της εγκυμοσύνης στη ροή αίματος της αορτής της
μητριαίας και ομφαλικής αρτηρίας.

Καράγιωργα Κ., Σαλμάς Μ., Nivi M, Πράπας Ν., Πράπας Ι., Παπανικολάου Ν

Δ' Μαιευτική Γυναικολογική Κλινική Α.Π.Θ.
Ανακοινώθηκε στο 2^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο
Φοιτητών Ιατρικής (26-28 Απριλίου 1991, Θεσσαλονίκη)
Δημοσιεύθηκε στα πρακτικά του Συνεδρίου.

24.Περίπτωση συνδρόμου Dandy - Walker

Τσαδήλας Σ., Πράπας Ν., Ασημακόπουλος Ε., Πράπας Ι., Καράγιωργα Κ.,
Σαλμάς Μ., Παπανικολάου Ν.

Δ' Μαιευτική Γυναικολογική Κλινική Α.Π.Θ.
Ανακοινώθηκε στο 2^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο
Φοιτητών Ιατρικής (26-28 Απριλίου 1991, Θεσσαλονίκη).
Δημοσιεύθηκε στα πρακτικά του Συνεδρίου.

25.Αντισύληψη στον Ελλαδικό χώρο: Πρόδρομος ανακοίνωση 1097
περιπτώσεων

Σανιδάς Χ., Πάντος Γ., Πύργος Γ., Ρότσιου Γ., Τζιαφέτας Ι., Αντωνοπούλου
Σ., Καράγιωργα Κ., Σαλμάς Μ., Μπόντης Ι.

Β' Μαιευτική Γυναικολογική Κλινική, - Πανελλήνια Επιστημονική Εταιρεία
Φοιτητών Ιατρικής και Νέων Ιατρών
Ανακοινώθηκε στο 3^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο
Φοιτητών Ιατρικής με διεθνή συμμετοχή (12-14 Μαρτίου 1993,
Θεσσαλονίκη)

26.Ηλεκτρονικομικροσκοπική μελέτη της διαβατότητας του αρθρικού υμένα.

Πειραματική μελέτη

Σαλμάς Μ., Τσολακίδης Δ., Δημητριάδης Κ., Καράγιωργα Κ., Δημητρίου Θ.
Εργαστήριο Ανατομίας Δ.Π.Θ.

Ανακοινώθηκε στο 3^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο
Φοιτητών Ιατρικής με διεθνή συμμετοχή 12-14 Μαρτίου 1993, Θεσσαλονίκη

27.Μεταβολές του τοιχώματος των αγγείων του κοιλιακού τοιχώματος ύστερα
από οξεία περιτονίτιδα - Ηλεκτρονικομικροσκοπική μελέτη

Παπαδόπουλος Ι., Φίσκα Α., Μποσκαΐνος Π., Σαλμάς Μ., Δημητρίου Θ.
Εργαστήριο Ανατομίας Δ.Π.Θ.

Ανακοινώθηκε στο 3^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο
Φοιτητών Ιατρικής με διεθνή συμμετοχή (12-14 Μαρτίου 1993,
Θεσσαλονίκη)

Βραβεύθηκε με το πρώτο Βραβείο της καλύτερης εργασίας

28.Κατάγματα και κάταγμα - εξarthρήματα τεσσάρων τμημάτων

κεντρικού άκρου βραχιονίου. Αποτέλεσμα χειρουργικής θεραπείας
Δημακόπουλος Π., Μουσαφείρης Κ., Ανατολιωτάκης Γ., Γιαννίκας Δ.,
Σαλμάς Μ.

Ορθοπεδική Κλινική Πανεπιστημίου Πατρών

Ανακοινώθηκε στο 2^ο συμπόσιο χειρουργικής ώμου με διεθνή
συμμετοχή (27-28 Μαΐου 1994, Πάτρα)

29.Οι ενδομυελικές ηλώσεις στα κατάγματα κνήμης

Καραγιάννης Α., Κωστής Γ., Σαλμάς Μ., Παναγιωτόπουλος Η.

Ορθοπεδική Κλινική Πανεπιστημίου Πατρών

Ανακοινώθηκε στο Φθινοπωρινό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας

Χειρουργικής Ορθοπεδικής και Τραυματιολογίας (26-29 Οκτωβρίου 1994, Αθήνα).

- 30.Ειδικές τεχνικές σε δύσκολα κατάγματα μηριαίου και κνήμης
Η.Λαμπίρης, Π.Γιανναδάκης, Μ.Σαλμάς, Η. Παναγιωτόπουλος
Ορθοπεδική Κλινική Πανεπιστημίου Πατρών
Ανακοινώθηκε στο εκπαιδευτικό Σεμινάριο Ενδομυελικής ήλωσης με
πρακτική άσκηση (8-10 Δεκεμβρίου 1994, Ιωάννινα).
- 31.Η συμβολή της μεθόδου Ilizaron στις επιμηκύνσεις και
διορθώσεις παραμορφώσεων των οστών στην παιδική ηλικία
Γιανναδάκης Π., Βανδώρας Ν., Σαλμάς Μ., Λαμπίρης Η.
Ανακοινώθηκε στο 14^ο Ετήσιο Συνέδριο της Ορθοπεδικής
Εταιρείας Μακεδονίας - Θράκης (26-29 Απριλίου 1995, Χαλκιδική)
- 32.Παθολογικά κατάγματα αυλοειδών οστών. Αντιμετώπιση αυτών
με ενδομυελικό ήλο.
Μέγας Π., Τυλλιανάκης Μ., Τρίγκας Χ., Σαλμάς Μ., Λαμπίρης Η.,
Ανακοινώθηκε στο Περιφερειακό Εκπαιδευτικό Σεμινάριο του Κολλεγίου
Ελλήνων Ορθοπεδικών και στο 4^ο Πανελλήνιο Συνέδριο ΧΟΤΕ Κρήτης με
συμμετοχή Πανεπιστημίων της Γερμανίας (10-11 Ιουνίου 1995, Ηράκλειο)
- 33.Study of new bone formation in elongation of long bones with
quantative (Q-CT) and three dimensional (3D-CT), computed
tomography. Experimental and clinical study.
Salmas M., Lambiris E., Dimakopoulos P., Costi P., Dimopoulos J.
Orthopedic Clinic and Department of Radiology University of Patras
Ανακοινώθηκε στο combined meeting of Hellenic Association of Orthopedic
Surgery and traumatology and Swedish orthopaedic Association with
participation of Cyprus Orthopedic Association (24-28 th October 1995,
Rodos)
Βραβεύτηκε με το Α΄ Βραβείο του συνεδρίου σαν καλύτερη εργασία της
Ελληνικής Εταιρείας Ορθοπεδικής και Τραυματιολογίας για το 1995.
- 34.Η εφαρμογή της μεθόδου Ilizaron στην αντιμετώπιση ορθοπεδικών
προβλημάτων.
Παράσχου Σ., Σαλμάς Μ., Τζίτσας Γ. Λαμπίρης Η.
Ορθοπεδική Κλινική Πανεπιστημίου Πατρών..
Ανακοινώθηκε στο 2^ο Συνέδριο Φοιτητών Ιατρικής Ελλάδας (22-24
Απριλίου 1996, Θεσσαλονίκη).
- 35.Η εφαρμογή της QCT και της 3D-CT στον έλεγχο της νεοοστεογένεσης σε
επιμηκύνσεις οστών. Πλεονεκτήματα-Μειονεκτήματα Αξιολόγηση κόστους.
Σαλμάς Μ., Βανδώρας Ν., Μουσαφείρης Κ., Τρίγκας Χ., Λαμπίρης Η.
Ορθοπεδική Κλινική Πανεπιστημίου Πατρών
Ανακοινώθηκε στο 16^ο Ιατρικό Συνέδριο Ενόπλων Δυνάμεων (9-12
Οκτωβρίου 1996, Θεσσαλονίκη).
- 36.Αποτελέσματα από την εφαρμογή του gamma - nail στα
περιτροχαντήρια κατάγματα.

Σκριβιλιωτάκης Σ., Τρίγκας Χ., Σαλμάς Μ., Σαλάππας Γ., Παπαστεφάνου Σ.
Ορθοπαιδική Κλινική Πανεπιστημίου Πατρών
Ανακοινώθηκε στο 2^ο Εκπαιδευτικό Σεμινάριο Ενδομυελικών Ηλώσεων
(4-5 Απριλίου 1997, Πάτρα)
Υπο δημοσίευση στο ειδικό τεύχος για τις ενδομυελικές ηλώσεις του Acta
Hellenica Orthopedica

37.Περωνιαία ημιμέλια: Σύγχρονη θεραπευτική προσέγγιση
Μουσαφείρης Κ., Σταύρος Π., Σαλμάς Μ., Παράσχου Σ., Βανδώρος Ν.
Ορθοπαιδική Κλινική Πανεπιστημίου Πατρών
Ανακοινώθηκε στο 2^ο Πανελλήνιο Παιδοορθοπαιδικό Συνέδριο(23-24 Μαΐου
1997, Πάτρα).

38.The measurement of quality and quality of formation of new bone during
lengthening of long bone using 3D-CT, U/S and DEXA
Vandoros N., Salmas M., Parashou S., Argyrakopoulos A.
Orthopedic Clinic University of Patras
Ανακοινώθηκε στην 9^η Ελληνογερμανική Διαπανεπιστημιακή
Συνάντηση (19-21 Ιουνίου 1997, Ναύπλιο).

39.Ποσοτική ανάδειξη του οστικού πύρου με τρισδιάστατη
αξονική τομογραφία. Πειραματική μελέτη.
Μ. Σαλμάς, Η.Παναγιωτόπουλος, Π.Κωστή, Η.Λαμπίρης
Ορθοπαιδική Κλινική Πανεπιστημίου Πατρών
έγινε αποδεκτή να ανακοινωθεί στο 5^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της
Ελληνικής Εταιρείας Μελέτης Μεταβολισμού των οστών (27 - 30
Νοεμβρίου 1997, Θεσσαλονίκη).

40.Προβολή Video στο 3^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο
Φοιτητών Ιατρικής (12-14 Μαρτίου 1993, Θεσσαλονίκη)
Θέμα: Αποκάλυψη ευγενών μορίων (νεύρων, αγγείων) στο ανθρώπινο
σώμα (επίδειξη παρασκευής όλων των αγγείων και νεύρων των άκρων και
του τραχήλου σε πτώματα)
Δημητρίου Θ., Σαλμάς Μ., Καράγιωργα Κ.
Εργαστήριο Ανατομίας Δ.Π.Θ.

ΒΡΑΒΕΥΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

Α΄.Βραβείο (με χρηματικό έπαθλο) στο Πανελλήνιο Ορθοπαιδικό Συνέδριο
(Οκτώβριος 1995, Ρόδος) που οργάνωσε η Ελληνική Εταιρεία Χειρουργικής
Ορθοπαιδικής και Τραυματιολογίας σε συνεργασία με την Σουηδική
Ορθοπαιδική Εταιρεία και την συμμετοχή της Ορθοπαιδικής Εταιρείας της
Κύπρου, με την ανακοίνωση της εργασίας: Study of new bone formation in
elongation of long bones with QCT and 3D-CT. Experimental and clinical
Study.

Salmas M., Lambiris H., Dimakopoulos P., Costi P., Dimopoulos J.

Έπαινο στο 3^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Φοιτητών Ιατρικής (12-14 Μαρτίου 1993, Θεσσαλονίκη), με την εργασία “ Μεταβολές του τοιχώματος των αγγείων του κοιλιακού τοιχώματος ύστερα από οξεία περιτονίτιδα- Ηλεκτρονικομικροσκοπική μελέτη.”
Παπαδόπουλος Ι., Φίσκα Α., Μποσκαΐνος Π., Σαλμάς Μ., Δημητρίου Θ.

ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ ΣΕ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ 2020-2021

ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ 2021

ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ 2021-2022

ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ 2022

ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ 2022-2023

ΕΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ 2023

ΣΥΜΒΟΛΗ ΣΤΗΝ ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΩΝ ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ

Συνεργάστηκα για την εκπόνηση των διδακτορικών τους διατριβών με τους :
κ. Γιανναδάκη Πέτρο , χειρουργό ορθοπαιδικό, στην έρευνα με θέμα την εφαρμογή της μεθόδου Ilizaron σε ορθοπαιδικές παθήσεις και την εφαρμογή των υπερήχων στον έλεγχο της νεοοστεογένεσης σε επιμηκύνσεις οστών και την κα. Κωστή Πανδώρα , ακτινολόγο , Επιμελήτρια Β του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Πατρών , στην έρευνα με θέμα την εφαρμογή της τρισδιάστατης αξονικής τομογραφίας στην εκτίμηση της πώρωσης των καταγμάτων.
Επίσης συνεργάστηκα με τον κ. Παράσχου Σταμάτη , χειρουργό ορθοπαιδικό στην διδακτορική του διατριβή με θέμα την εφαρμογή της διπλής ενέργειας ακτίνων Χ απορροφησιομέτρηση, στον έλεγχο της νεοοστεογένεσης σε επιμηκύνσεις μακρών οστών.

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΟΜΙΛΙΕΣ - ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΣΤΡΟΓΓΥΛΑ ΤΡΑΠΕΖΙΑ

A. Σε Συνέδρια

1. Ευρώπη και Καρκίνος (Στρογγυλή Τράπεζα)
Συντονιστής: Μάριος Πολυζώνης (Καθηγητής. Ανατομίας του Α.Π.Θ.)
Ομιλητές: Μ. Σαλμάς : Καρκίνος του Δέρματος, Α. Πουλτσίδου, Κ.Βλάχτσης Στα πλαίσια του 1^{ου} Πανελλήνιου Επιστημονικού Συνεδρίου Φοιτητών Ιατρικής (15-17 Δεκεμβρίου 1989, Θεσσαλονίκη).
2. Οστεοπόρωση (Στρογγυλή Τράπεζα)
Συντονιστής: Παναγιώτης Συμεωνίδης Καθηγ. Ορθοπεδικής, Πρόεδρος Ιατρικού Τμήματος Αριστοτελείου Παν/μίου Θεσσαλονίκης
Ομιλητές: Γ. Καπετάνος Αναπλ. Καθηγ. Ορθοπεδικής Α.Π.Θ. Δημητρίου Χ. Λέκτορας Ορθοπεδικής, Μ. Σαλμάς, ιατρός
Στα πλαίσια του 3^{ου} Πανελλήνιου Επιστημονικού Συνεδρίου Φοιτητών Ιατρικής με διεθνή συμμετοχή (12-14 Μαρτίου 1993, Θεσσαλονίκη).

3. Q.CT Study of osteogenesis Speed and 3 dimensional distribution of new bone formation during limb lengthening using the Ilizarov technique .

M.Salmas

Διάλεξη στα πλαίσια του 2nd Panhellenic Seminar on Gradual Limb Lengthening and Sliding Bone Grafts with International Faculty (23-24 September 1995, Thessaloniki)

4. SLAP LESION. Στρογγυλή τράπεζα στα πλαίσια των μετεκπαιδευτικών μαθημάτων του κολλεγίου Ελλήνων χειρουργών ορθοπαιδικών (Αθήνα 2 /4/1999).
5. Doping. Στρογγυλή τράπεζα στα πλαίσια του Διεθνούς Αθλητιατρικού Συνεδρίου με εφαρμογές στο ποδόσφαιρο (Αθήνα 18-21 Μαρτίου 1999).
6. Frozen Shoulder. Στρογγυλή τράπεζα στα πλαίσια του 5ου Ευρωπαϊκού Συνεδρίου για τις δυσλειτουργίες των άνω άκρων.

B. Σε άλλες επιστημονικές συναντήσεις

1. Μετεκπαιδευτικά Περιφερειακά Μαθήματα Ορθοπεδικής Κλινικής Πανεπιστημίου Πατρών . 1994 - 1995
 - α. Εμβιομηχανική του άκρου ποδός: Μ.Σαλμάς (3 Οκτωβρίου 1994, Πάτρα)
2. Μετεκπαιδευτικά μαθήματα Ορθοπεδικής Κλινικής Πανεπιστημίου Πατρών 1995-1996 (Υπεύθ. Προγραμ. ο Επικ. Καθηγ. Η. Παναγιωτόπουλος)
 - α. Βιβλιογραφική ενημέρωση: Η χρήση των ορθοπεδικών κηδεμόνων. Προδιαγραφές. Μ. Σαλμάς (3 Οκτωβρίου 1996, Πάτρα)
 - β. Διαφορική διάγνωση αλγινού ώμου: Μ. Σαλμάς 16 Ιανουαρίου 1996, Πάτρα
3. Μετεκπαιδευτικά Περιφερειακά Μαθήματα Ορθοπεδικής Κλινικής Πανεπιστημίου Πατρών 1996 - 1997.
 - α. Εμβιομηχανική Ο.Μ.Σ.Σ. : Μ. Σαλμάς (3 Μαρτίου 1997, Πάτρα)
 - β. Όγκοι Μυοσκελετικού : Μ. Σαλμάς (5 Μαΐου 1997, Πάτρα)

ΟΜΙΛΙΕΣ ΙΑΤΡΟ-ΚΟΙΝΩΝΙΚΟΥ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

1. Εβδομάδα ενημερωτικών εκδηλώσεων για το AIDS και τα Ναρκωτικά Αλεξανδρούπολη 14-21 Δεκεμβρίου 1988. Οργάνωση: Ινστιτούτο Ιατρικών Ερευνών Αλεξανδρούπολης, Πανελλήνια Εταιρεία Ιατρικής Ερευνας, Επιτροπή Διεθνών Σχέσεων και ανταλλαγών Φοιτητών Ιατρικής Θεσσαλονίκης- Θράκης (HEL.M.S.I.C.), Ιατρική Εταιρεία Έβρου, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Κέντρο Αναφοράς AIDS Βορείου Ελλάδας, Εθνική Επιτροπή AIDS.
 - α. 14-21 Δεκεμβρίου: Ενημερωτικές ομιλίες στους μαθητές της μέσης εκπαίδευσης
 - β. 18 Δεκεμβρίου: Ενημερωτική στρογγυλή Τράπεζα για το AIDS-Ναρκωτικά Συντονιστής : Καθηγ.Ι.Παπαπαναγιώτου (Μέλος Εθνικής Επιτροπής AIDS, Δ/ντής Κέντρου Αναφοράς AIDS Βορείου Ελλάδας)
Ομιλητές: Δημητρίου Θ. (Καθ. Δ.Π.Θ.), Μ.Πολυζώνης, (Καθ. Α.Π.Θ.), Κουτσομήτρος Σ. Σαλμάς Μ.
2. Εθελοντική αιμοδοσία. Παράγοντες που την επηρεάζουν-αναγκαιότητες Σαλμάς Μ., Καραγιωργα Κ., Σινάκος Ζ.

Οργάνωση: Μέση Επαγγελματική Τεχνική Νοσηλευτική Σχολή Γενικού Νοσοκομείου Α.Χ.Ε.Π.Α. Θεσσαλονίκης, (22 Μαρτίου 1989, Θεσσαλονίκη).

3. Ενημερωτικές εκδηλώσεις για το AIDS- Ναρκωτικά
Αγρίνιο , Αμφιλοχία: 2-5 Απριλίου 1989
Οργάνωση: Πανελλήνια Εταιρεία Ιατρικής Έρευνας, Επιτροπή Διεθνών Σχέσεων και Ανταλλαγών Φοιτητών Ιατρικής Α.Π.Θ. (Υπό την αιγίδα των Δημάρχων Αγρινίου - Αμφιλοχίας)
 - α. 2-4 Απριλίου: Ενημερωτικές ομιλίες στους μαθητές της Μέσης Εκπαίδευσης
 - β. 3 Απριλίου: Στρογγυλή Τράπεζα: Δημητρίου Θ., Λιαλιάρης Θ., Κουτσομήτρος Σ., Σαλμάς Μ. (Δημοτικό Θέατρο Αμφιλοχίας).
 - γ. 5 Απριλίου: Στρογγυλή Τράπεζα: Δημητρίου Θ., Κανάτας Γ., Λιαλιάρης Θ., Κουτσομήτρος Σ., Σαλμάς Μ. (Δημοτικό Θέατρο Αγρινίου).
4. Η συμβολή του θεσμού της δωρεάς σώματος στην ιατρική έρευνα και εκπαίδευση Συντονιστής: Δημητρίου Θ., Καθ. Ανατομίας

Ομιλητές: Σαλμάς Μ., Φίσκα Α., Σκορδίλη Κ., Καράγιωργα Κ.
Οργάνωση: Ένωση Δωρητών Οργάνων Σώματος Ανθρώπου (Υπό την αιγίδα της Ελληνικής Εταιρείας Μεταμοσχεύσεων (14 Απριλίου 1989, Θεσσαλονίκη)
5. Η δυνατότητα συμμετοχής των Φοιτητών Ιατρικής της Βουλγαρίας στα Ευρωπαϊκά Εκπαιδευτικά προγράμματα Tempus και Erasmus Σαλμάς Μ. (σαν Πρόεδρος της Πανελλήνιας Επιστημονικής Εταιρείας Φοιτητών Ιατρικής και Νέων Ιατρών).
Ομιλία στην 2^η Γενική Συνέλευση της Ελληνο-Βουλγαρικής Λέσχης "ΙΠΠΟΚΡΑΤΗΣ" του Ι. Π. Φιλιππούπολης (4 Νοεμβρίου 1993, Φιλιππούπολη, Βουλγαρία).

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΣΥΝΑΝΤΗΣΕΙΣ

Συμμετείχα σαν Εκπρόσωπος της Ελληνικής Επιτροπής Διεθνών Σχέσεων και Ανταλλαγών Φοιτητών Ιατρικής, στην Παγκόσμια Γενική Συνέλευση της I.F.M.S.A. - International Federation of Medical Students Associations (13-18 Μαρτίου 1990, Σμύρνη, Τουρκία).

Για σειρά ετών συμμετείχα ως μέλος της κοινοβουλευτικής συνέλευσης του NATO και συγκεκριμένα στην Επιτροπή Επιστημών και Τεχνολογίας

ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ - ΣΥΜΠΟΣΙΩΝ - ΔΙΑΛΕΞΕΩΝ

A. Είχα την ιδέα, τον συντονισμό της οργάνωσης και την Προεδρία του 1^{ου} Πανελλήνιου Επιστημονικού Συνεδρίου Φοιτητών Ιατρικής που έγινε στο συνεδριακό κέντρο της διεθνούς έκθεσης Θεσσαλονίκης το διάστημα 15-

17 Δεκεμβρίου 1989. Το συνέδριο αυτό οργανώθηκε από την Επιτροπή Διεθνών Σχέσεων και Ανταλλαγών Φοιτητών Ιατρικής Α.Π.Θ. (στην οποία είχα την Προεδρία του Δ.Σ. το διάστημα εκείνο) και την Φοιτητική Ομάδα Εθελοντικής Αιμοδοσίας Α.Π.Θ. (στην οποία επίσης είχα την Προεδρία).

Το συνέδριο παρακολούθησαν 1700 σύνεδροι. Παρουσιάστηκαν 40 διαλέξεις και ανακοινώθηκαν 98 ερευνητικές εργασίες που κρίθηκαν από την Επιστημονική Επιτροπή την οποία αποτελούσαν 10 Καθηγητές πρώτης βαθμίδας απ' όλα τα Πανεπιστήμια της χώρας.

Ο μεγαλύτερος αριθμός των εργασιών δημοσιεύθηκε στα Πρακτικά του Συνεδρίου που εκδόθηκαν με ευθύνη της Επιστημονικής Επιτροπής.

Το συνέδριο τελούσε υπό την αιγίδα της Πρυτανείας του Α.Π.Θ. και παρευρέθηκαν μεταξύ των άλλων 4 πρυτάνεις Πανεπιστημίων της χώρας και οι περισσότεροι Πρόεδροι των Ιατρικών Τμημάτων της χώρας.

Β. Είχα την ευθύνη οργάνωσης και την Προεδρία του 2^{ου} Πανελληνίου Επιστημονικού Συνεδρίου Φοιτητών Ιατρικής διεθνή συμμετοχή που πραγματοποιήθηκε στο συνεδριακό κέντρο της διεθνούς έκθεσης Θεσσαλονίκης από 26-28 Απριλίου 1991. Το συνέδριο συνδιοργανώθηκε από την Ελληνική επιτροπή διεθνών σχέσεων και ανταλλαγής φοιτητών ιατρικής Α.Π.Θ., Δ.Π.Θ., την φοιτητική ομάδα εθελοντικής αιμοδοσίας του Α.Π.Θ., Πανεπιστημίου Ιωαννίνων και του Εθνικού Οργανισμού Φαρμάκων.

Το συνέδριο παρακολούθησαν 3.700 σύνεδροι. Έγιναν ομιλίες από καθηγητές διακεκριμένους ξένων και Ελληνικών Πανεπιστημίων, στρογγυλές τράπεζες που συντόνιζαν καθηγητές και συμμετείχαν φοιτητές Ιατρικής απ'όλη τη χώρα. Ανακοινώθηκαν 125 εργασίες που κρίθηκαν από την Επιστημονική Επιτροπή που αποτελούσαν καθηγητές απ'όλα τα Πανεπιστήμια της χώρας.

Το μεγαλύτερο μέρος του επιστημονικού υλικού που παρουσιάστηκε στο συνέδριο δημοσιεύθηκε στα Πρακτικά του συνεδρίου που εκδόθηκαν με ευθύνη της Επιστημονικής επιτροπής.

Στην επίτιμο προεδρία του συνεδρίου ευρίσκονταν οι καθηγητές Μανσάνιωτης Ν., Ακαδημαϊκός (Αθήνα), Συμεωνίδης Π. (Θεσσαλονίκη), Κολλιόπουλος Ι. (Πάτρα), Σουκάκος Π. (Ιωάννινα), Δημητρίου Θ. (Αλεξανδρούπολη).

Γ. Είχα την ευθύνη συγκρότησης της οργανωτικής Επιτροπής του 3^{ου} Πανελληνίου Επιστημονικού συνεδρίου Φοιτητών Ιατρικής με διεθνή συμμετοχή (26-28 Απριλίου 1993, Θεσσαλονίκη) με την αρμοδιότητα του Προέδρου της Πανελληνίας Επιστημονικής Εταιρείας Φοιτητών Ιατρικής και Νέων Ιατρών που διοργάνωσε το συνέδριο με την συμμετοχή του Πανελληνίου Ιατρικού Συλλόγου και του Ε.Ο.Φ.

Το συνέδριο παρακολούθησαν 4.500 Έλληνες σύνεδροι και 300 φοιτητές Ιατρικής ξένων Πανεπιστημίων που συμμετείχαν στο πρόγραμμα Erasmus.

Στα πλαίσια του προγράμματος του Συνεδρίου διοργανώθηκε και η συνάντηση των φοιτητών Πανεπιστημίων της Ευρώπης που συμμετείχαν στο πρόγραμμα κινητικότητας Erasmus. Την ευθύνη της οργάνωσης είχε η Πανελλήνια Επιστημονική Εταιρεία Φοιτητών Ιατρικής και Νέων Ιατρών.

Στην επίτιμο Προεδρία του συνεδρίου ευρισκόταν ο τ. Πρόεδρος της Ακαδημίας Αθηνών ομότιμος Καθηγητής κ. Γ.Μερίκας, ο Ακαδημαϊκός

ομότιμος Καθηγητής κ.Κ. Τούντας, ο ομότιμος Καθηγητής κ. Ν.Χριστέας και ο ομότιμος Καθηγητής κ.Δ. Λαζαρίδης.

Το συνέδριο τελούσε υπό την αιγίδα της Πρυτανείας του Α.Π.Θ., της Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Τεχνολογίας και της Γενικής Γραμματείας Νέας Γενιάς.

Δ. Είχα την ευθύνη οργάνωσης του Συμποσίου με θέμα "Ιατρική Εκπαίδευση στην Ελλάδα " που έγινε την Παρασκευή 26 Απριλίου 1991 στην Θεσσαλονίκη στα πλαίσια του 2^{ου} Π.Ε.Σ.Φ.Ι..

Στο συμπόσιο παρουσιάστηκαν 3 στρογγυλά τραπέζια. Το 1^ο είχε θέμα "Προπτυχιακή ιατρική εκπαίδευση" Συντονιστής:Ομ.Αλετράς καθηγητής Χειρουργικής, Πρόεδρος του Ιατρικού Τμήματος Α.Π.Θ.

Εισηγητής: Ν.Παπαδάκης, καθηγητής Νευροχειρουργικής, πρόεδρος Ιατρικού Τμήματος Πατρών

Κ.Παπαδημητρίου, καθηγητής Παθ. Ανατομικής, Ιατρικού Τμήματος Α.Π.Θ.

Κ.Σιμόπουλος, Αν. καθηγητής Χειρουργικής, Πρόεδρος Ιατρικού Τμήματος Δ.Π.Θ.

Α.Τουρκαντώνης,καθηγητής Παθολογίας Ιατρικού Τμήματος ΑΠΘ Ορ. Τσόλκας, καθηγητής Βιοχημείας, Κοσμήτορας Ιατρικού Τμήματος Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

Το 2^ο είχε θέμα "Μεταπτυχιακή Ιατρική Εκπαίδευση"

Συντονιστής :Ι.Κολλιόπουλος, καθηγητής Οφθαλμολογίας, Παν/μίου Πατρών

Εισηγητές: Μ. Βρεττός, Αν. καθηγητής Χειρουργικής Παν/μίου Αθηνών

Θ.Μουντοκαλάκης, Αν. καθηγητής Παθολογίας Παν/μίου Αθηνών

Δ. Μπονίκος, καθηγητής Παθ. Ανατομικής Παν/μίου Πατρών

Μ. Σέχας, καθηγητής Χειρουργικής Πανεπιστημίου Αθηνών πρόεδρος Επιτροπής Εκπαίδευσης Κ.Ε.Σ.Υ.

Δ. Χριστοδούλου, Επ. καθηγητής Βιοχημείας Α.Π.Θ.

Χ.Χριστόπουλος, Αντιπρόεδρος Ένωσης Ευρωπαίων Ειδικευμένων Ιατρών

Το 3^ο είχε θέμα "Προγράμματα της Ε.Ο.Κ. και Ιατρική Εκπαίδευση" Γενική ενημέρωση: Α.Μάντης, Αντιπρύτανης Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης

Συντονιστής: Ι.Ντόζη-Βασιλειάδου, Πρόεδρος Επιτροπής Ερευνών Τμήματος Ιατρικής, καθηγήτρια Βιολογίας Α.Π.Θ.

Εισηγητές: Κ.Αρβανιτάκης, Αν. καθηγητής Παθολογίας Α.Π.Θ.,

Συντονιστής προγράμματος ECTS/ERASMUS

Ο. Γκίμπα-Τζιαμπίρη, Αν. Καθηγήτρια Φυσιολογίας Α.Π.Θ..

Συντονίστρια προγράμματος CORTEX/ TEMPUS

Σαν Πρόεδρος της Ελληνικής Επιτροπής Διεθνών Σχέσεων και Ανταλλαγών και Πρόεδρος της Φοιτητικής Ομάδας Εθελοντικής Αιμοδοσίας του Α.Π.Θ. είχα την ευθύνη οργάνωσης ή συνδιοργάνωσης των εξής Εκδηλώσεων:

Ι. "Εβδομάδα ενημέρωσης για το AIDS-Ναρκωτικά"

14-21 Δεκεμβρίου 1988, Αλεξανδρούπολη.

- II. “Ενημερωτικές εκδηλώσεις για το AIDS-Ναρκωτικά”,
2-5 Απριλίου 1989, Αιτωλοακαρνανία
- III. Εκδήλωση με θέμα “Εθελοντική Αιμοδοσία-κοινωνικοί φορείς”.
Ομιλητές ο Αν. Καθηγητής Ζ. Σινάκος, 16 Νοεμβρίου 1990, Θεσσαλονίκη
(Στα πλαίσια των εκδηλώσεων για τον εορτασμό 10 χρόνων προσφοράς
της φοιτητικής ομάδας Εθελοντικής Αιμοδοσίας-Α.Π.Θ.)

ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ

1. Από το 1988: μέλος της Πανελλήνιας Εταιρείας Ιατρικής Έρευνας
2. Από το 1989 έως το 1991: μέλος και Πρόεδρος της Φοιτητικής Ομάδας Εθελοντικής Αιμοδοσίας Α.Π.Θ. (Βραβείο Ακαδημίας Αθηνών 1985) .
3. Από το 1988 έως 1991: μέλος της Ελληνικής Επιτροπής Διεθνών Σχέσεων και Ανταλλαγών Φοιτητικών Ιατρικής Α.Π.Θ. Από το 1988 έως 1990 πρόεδρος του Δ.Σ. έχοντας την εποπτεία των ανταλλαγών των φοιτητών Ιατρικής μέσα στα πλαίσια του προγράμματος ανταλλαγών της International Federation of Medical Students Associations.
4. Από το 1992: Ιδρυτικό μέλος και πρόεδρος της Πανελλήνιας Επιστημονικής Εταιρείας Φοιτητών Ιατρικής και Νέων Ιατρών με παραρτήματα σε όλα τα Ιατρικά Τμήματα και 2.500 μέλη.

ΙΔΡΥΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΚΕΝΤΡΩΝ

- Είμαι Ιδρυτικό Μέλος του Ινστιτούτου Ιατρικών Ερευνών Αλεξανδρουπόλεως (Σεπτέμβριος 1988)

ΤΙΜΗΤΙΚΕΣ ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ

- Επίτιμο ιδρυτικό μέλος της Ελληνικής Επιτροπής Διεθνών Σχέσεων και Ανταλλαγών Φοιτητών Ιατρικής Αλεξανδρούπολης
- Τιμητικό δίπλωμα από την Ένωση Δωρητών Οργάνων Σώματος Ανθρώπου

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

1. Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών
14-16 Απριλίου 1989, Κομοτηνή
2. 4^ο Βορειοελλαδικό Ιατρικό Συνέδριο
11-13 Μαΐου 1989, Θεσσαλονίκη
3. 1^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ακτινοθεραπευτικής Ογκολογίας
24-27 Αυγούστου 1989, Θεσσαλονίκη
4. 4^{ος} κύκλος εκπαιδευτικών σεμιναρίων μεταμοσχεύσεων,

20-22 Οκτωβρίου 1989,Θεσσαλονίκη

5. 6^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Μεταμοσχεύσεων
20-22 Οκτωβρίου 1989, Θεσσαλονίκη
6. Σεμινάριο Λειτουργικής και Αρθροσκοπικής Ανατομίας Ωμου-Γόνατος 25 Νοεμβρίου 1989, Θεσσαλονίκη
7. 1^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Φοιτητών Ιατρικής
15-17 Δεκεμβρίου 1989, Θεσσαλονίκη
8. 9^ο Ετήσιο Συνέδριο της Ορθοπαιδικής Εταιρείας Βορείου Ελλάδος
4-6 Μαΐου 1990, Θεσσαλονίκη
9. 5^ο Βορειοελλαδικό Ιατρικό Συνέδριο
17-19 Μαΐου 1990, Θεσσαλονίκη
- 10.2^ο Μετεκπαιδευτικό Σεμινάριο της Γ΄Παιδιατρικής Κλινικής Α.Π.Θ.
29 Σεπτεμβρίου 1990, Θεσσαλονίκη
- 11.The XIX Congress of the Union of Middle-Eastern and Mediterranean
Pediatric Societies. 19-21 Οκτωβρίου 1990, Αθήνα
12. 2^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Φοιτητών
Ιατρικής . 26-28 Απριλίου 1991, Θεσσαλονίκη
- 13.Συνέδριο της Ελληνικής Δερματολογικής και Αφροδισιολογικής
Εταιρείας. 26 Σεπτεμβρίου 1992, Αλεξανδρούπολη.
14. Σεμινάριο Αγγειακών Παθήσεων
5-10 Οκτωβρίου 1992, Αλεξανδρούπολη
- 15.3ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Φοιτητών Ιατρικής
12-14 Μαρτίου 1993, Θεσσαλονίκη
- 16.2nd Symposium for Surgery of the Shoulder
27-28 Μαΐου 1994, Πάτρα
17. Εκπαιδευτικό Σεμινάριο Ενδομυελικής Ήλωσης με πρακτική
Άσκηση 8-10 Δεκεμβρίου 1994, Ιωάννινα
18. 6^ο Διαπανεπιστημιακό Σεμινάριο Οστεοσύνθεσης
2-5- Μαρτίου 1995, Λιμένας Χερσονήσου
19. Σεμινάριο Αρθροσκοπικής Χειρουργικής
30 Μαρτίου έως 1 Απριλίου 1995, Ιωάννινα
20. Συμπόσιο Χειρουργικής Χεριού
7-9 Απριλίου 1995, Θεσσαλονίκη

21. Σεμινάριο με διεθνή συμμετοχή για την αντιμετώπιση καταγμάτων διαφύσεως μακρών οστών με ασφαλιζόμενη ενδομυελική ήλωση 23-24 Ιουνίου 1995, Αθήνα
22. 2^ο Πανελλήνιο Σεμινάριο Κολλεγίου Ελλήνων Ορθοπαιδικών Χειρουργών
“Σταδιακή επιμήκυνση μυελών με ολισθαίνοντα οστικά μοσχεύματα”
23-24 Σεπτεμβρίου 1995, Θεσσαλονίκη
23. Ογκολογικό Ορθοπαιδικό Συμπόσιο
7 Οκτωβρίου 1995, Αίγιο
24. Κοινό Συνέδριο των Ορθοπαιδικών Εταιρειών Ελλάδας, Σουηδίας, Κύπρου 24-28 Οκτωβρίου 1995, Ρόδος
25. 7^ο Σεμινάριο Οστεοσύνθεσης με πρακτική άσκηση
30 Απριλίου έως 3 Μαΐου 1996, Δελφοί
26. 12^ο Σεμινάριο Μικροχειρουργικής με πρακτική άσκηση
29 Μαΐου - 2 Ιουνίου 1996, Πάτρα
27. 16^ο Ιατρικό Συνέδριο Ενόπλων Δυνάμεων
9-12 Οκτωβρίου 1996, Θεσσαλονίκη
28. Ετήσιο Συνέδριο του Τμήματος Ισχίου της Ε.Ε.Χ.Ο.Τ.
29-30 Νοεμβρίου 1996, Αθήνα
29. 2^ο Εκπαιδευτικό Σεμινάριο Ενδομυελικών Ηλώσεων με πρακτική άσκηση. 4-5 Απριλίου 1997, Πάτρα
30. 2^ο Πανελλήνιο Παιδοορθοπαιδικό Συνέδριο
23-24 Μαΐου 1997, Πάτρα
31. 9th Hellenic - German Intrauniversities Orthopaedic Meeting
19-21 Ιουνίου 1997, Ναύπλιο

ΑΣΚΗΣΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΟΣ

Από το 1999 έως και σήμερα με εξαίρεση τα διαστήματα 7/1/2009 - 10/10/2009 και 24/6/2012 - 5/7/2013 ασκώ το επάγγελμα του χειρουργού ορθοπαιδικού τραυματολόγου στην Αθήνα και είμαι εγγεγραμμένος στον Ιατρικό Σύλλογο Αθηνών.

- Κατά την κυβερνητική μου θητεία βοήθησα σημαντικά το Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών.

