

Zoznam a stručná charakteristika najvýznamnejších vedeckých prác, odborných prác, učebníc a učebných textov

AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách

AAB01 Durdík, Štefan 100%: Význam poznania patomorfológie sleziny v kontexte chirurgickej liečby ochorení a traumy sleziny [elektronický zdroj]. - 1. vyd. - Bratislava : Univerzita Komenského, 2012. - 74 s.

[online]

ISBN 978-80-223-3334-4

URL:

http://www.fmed.uniba.sk/fileadmin/user_upload/editors/akademicka_kniznica/dokumenty_PDF/Elektronicke_knihy_LF/Vyznam_poznania_patomorfologie_sleziny_v_kontexte_chirurgickej_liecby_ochoreni_a_traumy_sleziny.pdf<https://stella.uniba.sk/epc/LF/2012/vtIs000264114.pdf>

V chirurgickej liečbe ochorení a traumy sleziny je dôležité poznanie patomorfológie, tohto jedinečného orgánu dôležitého v imunitnej protilátkovej a bunkovej odpovede. Anatomický priebeh lineálnej artérie a poznanie segmentálnej anatómie sleziny umožňuje operačné riešenie traumy tohto orgánu zachovnou operáciou, postupy miniinvazívnej chirurgie.

ADF15 Durdík, Štefan - Malinovský, P. : Chemodectoma - carotid body tumor : Surgical treatment

References 11

In: Bratislavské lekárske listy. - Roč. 103, č. 11 (2002), s. 422-423

URL: <http://www.bmj.sk/2002/10311-08.pdf>

Ohlasy (1):

[o1] 2010 Tinkham, M.R.: AORN Journal, vol. 91, no. 1, 2010, s. 117-131 – SCOPUS

Charakteristika: Chemodektoma je vzácny nádor tkaniva neuroendocrine, z krčnej chrbtice. Vo väčšine prípadov je benígny ale môže byť aj zhubný. Autori popisujú svoje skúsenosti o chirurgickej liečbe chemodektoma v rokoch 1995-2001. Iba jeden preferovaný spôsob starostlivosti je chirurgické odstránenie. Radiačná terapia môže byť tiež použitá.

ADE16 Durdík, Štefan - Danihel, Ľudovít - Galbavý, Štefan 30%: Sertoli-Leydig cell tumor of the ovary - morphological and immunohistochemical analysis

Lit.: 6 záz.

In: Neuroendocrinology Letters. - Vol. 33, No. 3 (2012), s. 257-259

Charakteristika: Sertoliho-Leydigových buniek nádoru je vzácny a zvyčajne jednostranný nádor vaječníka vyskytujúci sa v reprodukčnom veku ženy. Len asi 10% z týchto pacientiek sú staršie ako 50 rokov.

Jedna tretina z týchto pacientiek trpí príznakmi virilisation. Táto práca sumarizuje morfológické a imunohistochemické charakteristiky tohto nádoru u 56-ročnej ženy s klinickými známami virilisation.

ADC02 Galbavý, Štefan - Lukáč, Ľudovít - Porubský, Ján - Černá, Mária - Labuda, Michal - Kmeťová, Jana - Papinčák, Juraj - Durdík, Štefan - Jakubovský, Ján : Collagen type IV in epithelial tumours of colon
Literatúra s. 4

In: Acta Histochemica. - Vol. 104, No. 4 (2002), s. 331-334

Ohlasy (7):

[o3] 2006 Krahn, K.N. - Bouten, C.V. - Van Tuijl, S. - Van Zandvoort, M.A. - Merckx, M.: Analytical Biochemistry, vol. 350, no. 2, 2006, s. 177-185

[o1] 2004 Xu, Z. - Zhang, X. - Fang, D.C. - Jin, H.Y. - Luo, Y.H. - Yian, X.C. - Wang, D.X.: World Chinese Journal of Digestology, vol. 12, no. 10, 2004, s. 2312-2315 - SCOPUS

[o1] 2007 Jarzembowski, J. - Lloyd, R. - McKeever, P.: Archives of Pathology & Laboratory Medicine, vol. 131, no. 6, 2007, s. 931-935 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2009 Uyanikgil, Y. - Ates, U. - Baka, M. - Bicer, S. - Öztas, E. - Ergen, G.: Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology, vol. 82, no. 6, 2009, s. 749-755 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2011 Boleij, A. - Muijtens, C.M. - Bukhari, S. - Cayet, N. - Glaser, P. - Hermans, P.W.M. - Swinkles, D.W. - Bolhuis, A. - Tjasma, H.: Journal of Infectious Disease, vol. 203, no. 8, 2011, s. 1101-1109 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2011 Boleij, A. - van Gelder, M.M.H.J. - Swinkels, D.W. - Tjalsma, H.: Clinical Infectious Diseases, vol. 53, no. 9, 2011, s. 870-878 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2012 Boleij, A. - Tjalsma, H.: Biological Reviews, vol. 87, no. 3, 2012, s. 701-730 - SCI ; SCOPUS

Charakteristika: Cieľom tejto štúdie bolo zhodnotiť využitie anti-kolagénu typu IV protilátok pri hodnotení biologickej aktivity epiteliálnych nádorov hrubého čreva. Výsledky ukazujú, že strata kolagénu typu IV v suteréne membránach adenokarcinómu sa vzťahuje ku strate diferenciácie a malígneho potenciálu epiteliálnych nádorov hrubého čreva.

ADC05 Durdík, Štefan - Babincová, Melánia 25% - Bergemann, Christian - Babinec, Peter 25%: Nanosecond laser pulse induced stress waves enhanced magnetofection of human carcinoma cells in vitro
Lit.: 34 záz.

In: Laser Physics Letters. - Vol. 9, No. 9 (2012), s. 678-681

IF: 9.970

Charakteristika: Autori popisujú vývoj novej platformy pre účinné dodanie génov do buniek pomocou magnetických polí pre koncentráciu gene-magnetických nanočastíc na povrchu buniek s následným laserovým pulzom nanosekúnd pre generovanie napät'ových vln v transfek. komore, ktorý je schopný permeabilizovať bunkovú membránu pre ľahšie dodanie génu do vnútra bunky. Navrhovaná metóda je rýchla, jednoduchá a účinná metóda môže mať ďalekosiahle aplikácie pre terapiu rakoviny génov.