

目 次

基础医学

- 丝素蛋白纳米纤维排列走向对星形胶质细胞生长发育的影响 吴丹, 王丹, 周春雷等(897)
不同直径家蚕丝素纳米纤维对星形胶质细胞生长与迁移的作用 王丹, 吴丹, 郑彦文等(902)
延髓头端腹内侧核群的 GABA_A受体部分介导内泡酚在中脑导水管周围灰质腹外侧区诱发的痛觉
过敏作用 王擒云, 杨建平, 冯昌栋等(907)
替莫唑胺缓释微球治疗胶质瘤皮下移植瘤的实验研究 吴自成, 董军, 项朝辉等(910)
巢式 PCR 法检测日本血吸虫低感染度宿主血清 DNA 的研究 刘爱平, 杨巧林, 郭俊杰等(915)
不同因素体外诱导大鼠骨髓间充质干细胞表面趋化因子受体-4 的表达 吴绍宏, 甘建和, 秦爱兰等(918)
灵芝多糖对 2 型糖尿病大鼠胰岛损伤的保护作用 唐志刚, 薛华, 乔进等(922)
腺病毒介导的 ING4 基因对 SMMC-7721 人肝癌细胞生长的抑制效应 杨苾雯, 曹婧媛, 徐俊等(926)
裂瘤型腺病毒 Ad-E1A 对小鼠腹水型肝癌的基因治疗及免疫功能影响 曹婧媛, 杨苾雯, 章岳香等(931)
Stathmin mRNA 在树突状细胞中的表达及其意义 唐蓓(936)
生存素在胃癌细胞中的表达及 IL-1 β 对其表达的影响 郑黎, 李岭, 陈卫昌(940)
胎盘源间充质干细胞对 T 淋巴细胞因子分泌的影响 陆立东, 苗宗宁, 徐秋岚等(943)
骨髓基质细胞复合聚 DL-乳酸/羟基磷灰石修复兔桡骨缺损的研究 吴锦春, 宋斌, 孙俊英(947)
体外培养人退变髓核组织细胞的活力和表型变化 钱忠来, 高峰, 倪莉等(951)
As, O₃ 联合⁹⁰SrCl₂ 对人乳腺癌细胞株 MCF-7 细胞周期和凋亡的影响 刘恒超, 申勇, 陶新全等(955)
Celecoxib 对 SHG-44 细胞株的放射增敏作用 吴琼, 周菊英, 秦颂兵等(959)
Celebrex 对体内外卵巢癌细胞生长的抑制效应 陶晓敏, 钱志红, 张弘等(964)
左旋多巴诱发异动症大鼠脑内多巴胺转运体的放射自显影研究 蔡秀英, 宁萍, 许玉杰等(968)

方法与技术

- 4NQO 诱发 C57BL/6 小鼠舌癌及食管鳞状细胞癌模型的建立 陈慧, 高鑫, 李刚等(972)
转化生长因子-β1shRNA 表达载体的构建与鉴定 张彪, 郭凌川, 董亮等(975)
髓芯减压空洞充填材料对股骨头应力的影响 陈抗平, 齐振熙(978)
壳聚糖-乙二胺四乙酸纳米粒的制备及小鼠体内⁸⁹Sr²⁺促排作用研究 舒洪灶, 刘敏, 王道锦等(982)
导丝技术在内镜下逆行性胰胆管造影及十二指肠乳头括约肌切开取石中的应用 吴钢, 戴建军, 钱建清等(987)

预防医学

- 蒙古族居民代谢综合征与饮酒的关联性分析 刘彦斌, 哈森高娃, 张明芝等(989)
南昌城区中老年人群不同年龄组和性别的颈动脉内膜-中层厚度超声检测 王茜, 陈恬, 樊萍等(993)
2001 年至 2008 年苏州地区儿童急性呼吸道感染中腺病毒感染的流行趋势 张学兰, 朱宏, 邵雪军等(998)
2006 年至 2009 年苏州大学附属第一医院核苷(酸)类似物治疗慢性乙型肝炎耐药趋势监测 吴金华, 赵卫峰, 邵幼林等(1002)
肠系膜静脉血栓形成的危险因素和诊治现状分析 庄智伟, 徐昌盛, 朱焕兴(1007)

临床医学

- 吉西他滨对胰腺癌 Patu 8988 细胞摄取¹⁸F-氟代脱氧葡萄糖的影响 邓胜明, 章斌, 吴翼伟等(1010)
¹²⁵I 标记反义肽核酸对 SKOV3 细胞 CerB-B2 mRNA 和 Her-2 蛋白表达的抑制作用 黄慧妙, 章斌, 胡建铭(1014)
子宫内膜异位症患者经血、血清、腹腔液中血管内皮生长因子的检测及其诊断意义 任琼珍, 钱志红, 贾素红等(1018)
动态血浆脑钠肽检测对充血性心力衰竭患者的预后价值 宋雪荣, 朱小芬, 张靖等(1021)

容量负荷变化对组织多普勒评价左心室舒张功能的影响	陈新颜, 郭巨振, 高秀玲(1025)
罗格列酮对非糖尿病代谢综合征患者代谢指标及大动脉硬化程度的影响	沈振海, 陆 昙, 金 贤等(1028)
早期乳腺癌保乳术后放疗相邻野衔接处的剂量观察	徐 升, 周菊英(1032)
曲妥珠单抗联合顺铂对卵巢癌细胞株的抑制作用	王 娟, 胡建铭(1036)
原发性干燥综合征患者血清免疫球蛋白轻链的测定及其临床意义	闫 慕, 陈志伟(1040)
血清前白蛋白检测在肝病及其治疗过程中的应用	金晓华, 曹 翩, 杨炳华(1043)
高龄恶性肿瘤患者临终前的临床特征分析	唐海英(1046)
注意缺陷多动障碍儿童智力结构分析	王耀龙, 王金华, 徐 英等(1049)
人脑胶质瘤中 Survivin 和 Ki-67 指数的检测及其临床意义	叶 明, 周幽心, 周岱等(1052)
胃癌患者内皮细胞微颗粒的检测及其意义	张海涛, 李德春, 方金满等(1055)
胸腰椎爆裂骨折中柱损伤特点及相关手术治疗分析	杨斌辉, 张 波, 孙茂民等(1058)

研究简报

紫外线照射对 L929 成纤维细胞存活率的影响	吴悦平, 孙志强, 张昊文等(1063)
甘氨双唑钠对乏氧环境鼻咽癌细胞的辐射增敏作用	张斯恩, 董海北, 傅丽蓉等(1064)
腺病毒介导的 ING4 诱导人前列腺癌细胞凋亡的实验研究	焦玉娟, 曹婧媛, 杨苾雯等(1065)
腺病毒介导的 PTEN 与 ING4 基因的体外抗肿瘤作用	姚 雷, 曹婧媛, 李 傲等(1066)
腺病毒介导的 E1A 对 PC-3 人前列腺癌细胞生长的抑制效应	覃岳香, 曹婧媛, 焦玉娟等(1067)

临床论著

急性百草枯中毒 20 例报告及其预后因素分析	杨新静, 金 钧, 黄 坚等(1069)
rt-PA 静脉溶栓治疗高龄超早期脑梗死临床效果观察	王万华, 许丽珍, 张 炎等(1071)
早期帕金森病患者和原发性震颤患者的自主神经功能评价比较	熊康平, 毛成洁, 胡伟东等(1074)
脑梗死患者血浆同型半胱氨酸水平分析	杜宇平(1076)
重症甲型 H1N1 流感 49 例分析	邓长卿, 石翠翠, 甘建和等(1078)
门冬胰岛素 30 和预混人胰岛素 30R 治疗 2 型糖尿病的疗效比较	宗海军, 董吉祥(1080)
临床未触及乳腺疾病的钼靶表现与细针立体定位手术活检病理诊断结果的对比分析	王翠红, 胡大章, 俞士友等(1082)
磁共振胰胆管成像在硬化性胆管炎中的诊断价值	贺伟光, 范国华, 李妮娜(1084)
舒芬太尼对非体外冠脉旁路移植术中血流动力学指标的影响	赵李红, 迟 慧, 赵建华(1087)
吗啡联合地塞米松在臂丛神经阻滞术后镇痛中的应用	王小明, 喻翔卿, 徐中萍(1089)
负压封闭引流术在手背深Ⅱ度烧伤创面中的临床应用	苏本玄, 沈国良, 赵小瑜等(1090)
手部腱鞘巨细胞瘤 26 例临床特点及治疗效果分析	赵小瑜, 沈国良, 苏本玄等(1092)
早期前路减压治疗颈椎过伸性损伤 56 例临床分析	张兴祥, 朱 贤, 孙 锋等(1094)
颈前路内固定治疗 Hangman 骨折手术疗效分析	朱 贤, 张兴祥, 谷遐龄等(1096)
骑跨横窦骨瓣成形术治疗横窦骑跨性硬膜外血肿 16 例报告	梁 枫, 龚宏杰(1098)
复杂性肾结石经皮肾镜取石术后残留结石 44 例体外冲击波碎石治疗	全 华, 单玉喜, 阳东荣(1100)
成人先天性巨输尿管症 30 例诊治分析	杨 瑾, 单玉喜, 高 浩等(1101)
¹⁸ F-FDG 符合线路显像对复发性卵巢癌治疗方案的影响	吴海燕, 余进进(1103)
血清 AFP、 α -HCG 联检孕中期妇女筛查胎儿先天性缺陷分析	崔建和, 张金华, 郑云会等(1105)
钛板坚强内固定加颌间牵引治疗面部中部骨折 62 例疗效分析	陈 旭(1107)
C + 锌结合根管润滑剂在细小根管预备中的应用	朱 鹏(1109)
先天性上睑下垂视觉诱发电位检测分析	孙 松, 蒋韵佳, 孟小妹等(1110)

短篇论著

胸腺肽治疗长期卧床老年患者反复呼吸道感染疗效观察	朱晓敏, 仲伟爱(1093)
乳腺钼靶摄片中的钙化灶对乳腺导管内癌的诊断价值	金 丹, 龚建平, 陆之安(1112)
破裂前循环动脉瘤显微手术治疗 35 例报告	赵富文, 程序曲, 支文勇等(1114)
子宫疤痕妊娠 18 例治疗体会	黄永彤(1116)
肾周尿囊肿 6 例报告	储 刚, 温端改, 浦金贤等(1118)

病例报告

尼曼-匹克病合并骨髓转移瘤 1 例并文献复习	陆沫华, 张彦明, 孙雨梅等(1119)
原发性支气管类癌 1 例报告	李 威, 王志红, 陈燕明(1122)
耳鼻喉手术中利多卡因中毒 3 例报告	徐 斌(1123)

CONTENTS OF MAIN ARTICLES

- Effect of orientation of silk nanofiber on development of astrocytes *WU Dan, WANG Dan, ZHOU Chun-lei, et al*(897)
- The role of silk fibroins with different diameters on astrocytes *WANG Dan, WU Dan, ZHENG Yan-wen, et al*(902)
- Partial mediation effect of GABA_A receptor in the rostral ventromedial medulla on propofol-induced hyperalgesia at ventrolateral portion of the periaqueductal gray of rats *WANG Qin-yun, YANG Jian-ping, FENG Chang-dong, et al*(907)
- Preliminary studies on anti-glioma effect of temozolamide delayed-release microspheres in subcutaneous xenograft model *WU Zi-cheng, DONG Jun, XIANG Zhao-hui, et al*(910)
- DNA detection of low-intensity *Schistosoma japonicum* infection by nested-PCR assay in serum of host *LIU Ai-ping, YANG Qiao-lin, GUO Jun-jie, et al*(915)
- Induction expression of CXCR4 on the surface of rat bone marrow mesenchymal stem cells *WU Shao-hong, GAN Jian-he, QIN Ai-lan, et al*(918)
- Protective effect of ganoderma lucidum polysaccharides on pancreatic islet in type 2 diabetes mellitus rats *TANG Zhi-gang, XUE Hua, QIAO Jin, et al*(922)
- The growth inhibitory effect of Ad-ING4 on human hepatocarcinoma cell line SMMC-7721 *YANG Bi-wen, CAO Jing-yuan, XU Jun, et al*(926)
- The oncolytic adenovirus Ad-E1A in the gene therapy of mouse ascitic hepatoma *in vivo* and its effect on immune function *CAO Jing-yuan, YANG Bi-wen, QIN Yue-xiang, et al*(931)
- Expression of Stathmin mRNA in dendritic cells and its significance *TANG Bei*(936)
- Expression of survivin in gastric cell lines and effect of IL-1 β on the expression of survivin in gastric cell lines *ZHENG Li, LI Ling, CHEN Wei-chang*(940)
- Effect of placenta-derived mesenchymal stem cells on T lymphocytes cytokines secretion *LU Li-dong, MIAO Zong-ning, XU Qiu-lan, et al*(943)
- PDLLA/HA combined with bone marrow stromal cells for repairing radial defects in rabbits *WU Jin-chun, SONG Bin, SUN Jun-ying*(947)
- The change of viability and phenotype of human degenerative nucleus pulposus tissue cells cultured *in vitro* *QIAN Zhong-lai, GAO Feng, NI Li, et al*(951)
- Effects of arsenic trioxide and strontium-89 chloride on the cell cycle and apoptosis of human breast cancer cell line MCF-7 *LIU Heng-chao, SHEN Yong, TAO Xin-quan, et al*(955)
- Radiosensitizing effects of Celecoxib on SHG-44 cell lines *WU Qiong, ZHOU Ju-ying, QIN Song-bing, et al*(959)
- Inhibitory effects of Celebrex on growth of ovarian cancer cell *TAO Xiao-min, QIAN Zhi-hong, ZHANG Hong, et al*(964)
- Imaging study on the effects of L-DOPA on dopamine transporter in Parkinsonian rats with ¹³¹I-FP- β -CIT *CAI Xiu-ying, NING Ping, XU Yu-jie, et al*(968)
- C57BL/6 mice model of tongue cancer and esophageal squamous cell carcinoma induced by 4-nitroquinoline-1-oxide *CHEN Hui, CAO Xin, LI Gang, et al*(972)
- Construction and identification of transforming growth factor- β 1 shRNA expressing vector

- ZHANG Biao, GUO Ling-chuan, DONG Liang, et al(975)
Effect of filling materials on femoral head stress following core decompression
- CHEN Zhi-ping, QI Zhen-xi (978)
- Preparation of chitosan-EDTA nanoparticles and the chelating effect of radioactive strontium *in vivo* SHU Hong-zao, LIU Min, WANG Dao-jin, et al(982)
- Association between metabolic syndrome and drinking in Mongolian people
- LIU Yan-bin, HASEN Gao-wa, ZHANG Ming-zhi, et al(989)
- Intima-media thickness of carotid artery in middle-aged and old-aged people with different age and sex at Nanchang city by ultrasound WANG Qian, CHEN Tian, FAN Ping, et al(993)
- Adeno virus infection in pediatric patients with acute respiratory infections in Suzhou area during 2001 – 2008 ZHANG Xue-lan, ZHU Hong, SHAO Xue-jun, et al(998)
- Tendency of drug resistance in the nucleos(t)ide analogs therapy in treatment of chronic hepatitis B in the first hospital affiliated to Soochow University from 2006 to 2009
- WU Jin-hua, ZHAO Wei-feng, SHAO You-lin, et al(1002)
- Risk factors of mesenteric venous thrombosis and current situation of diagnosis and treatment in China
- ZHUANG Zhi-wei, XU Chang-sheng, ZHU Huan-xing (1007)
- Effect of gemcitabine in the uptake of ¹⁸F-Fluorodeoxyglucose on human pancreatic carcinoma cell Patu 8988
- DENG Sheng-ming, ZHANG Bin, WU Yi-wei, et al(1010)
- Depressed expression of CerbB-2 mRNA and Her-2 protein in human ovarian cancer cell line SKOV3 by ¹²⁵I labeled antisense peptide nucleic acid HUANG Hui-miao, ZHANG Bin, HU Jian-ming (1014)
- Determination of vascular endothelial growth factor protein in menstrual effluent, sera and peritoneal fluid of patients with endometriosis and its diagnostic value
- REN Qiong-zhen, QIAN Zhi-hong, JIA Su-hong, et al(1018)
- Prognosis value of sequential B-type natriuretic peptide measurements for patients with chronic congestive heart failure SONG Xue-rong, ZHU Xiao-fen, ZHANG Jing, et al(1021)
- Effects of the change of preload to left ventricular diastolic function by tissue doppler imaging
- CHEN Xin-yan, YAN Ju-zhen, GAO Xiu-ling (1025)
- Effects of rosiglitazone on metabolic parameters and large artery sclerosis in nondiabetic patients with metabolic sydrome SHEN Zhen-hai, LU Yun, JIN Xian, et al(1028)
- Dosimetric observation of the field junction in early-stage breast cancer patients after breast-conserving surgery
- XU Sheng, ZHOU Ju-ying (1032)
- Inhibitory effects of trastuzumab combined with DDP on cell line of human ovarian cancer
- WANG Juan, HU Jian-ming (1036)
- Clinical significance of serum light chain in patients with primary Sjögren syndrome
- YAN Rui, CHEN Zhi-wei (1040)
- Clinincal significance of determining serum prealbumin in patients with viral hepatitis
- JIN Xiao-hua, CAO Yin, YANG Bing-hua(1043)
- Clinical features analysis of elderly patients with malignant tumor before dying TANG Hai-ying(1046)
- Analysis of intellectual structure of children with attention deficit hyperactivity disorder
- WANG Yao-long, WANG Jin-hua, XU Ying, et al(1049)
- Expression of survivin and Ki-67 labeling index in human gliomas
- YE Ming, ZHOU You-xin, ZHOU Dai, et al(1052)
- Detection of circulating endothelial microparticles in patients with gastric cancer and its clinical significance
- ZHANG Hai-tao, LI De-chun, FANG Jin-man, et al(1055)
- Characteristics of thoracolumbar burst fracture with mid column injury and analysis of relative surgical treatment
- YANG Bin-hui, ZHANG Bo, SUN Mao-min, et al(1058)