

## 目 次

## 论 著

- 生长相关蛋白-43 在内侧颞叶癫痫小鼠模型海马中的表达 ..... 吴晓峰 沙龙泽 沙志强等(589)
- 主动免疫肌动蛋白样蛋白 7a 蛋白引起小鼠睾丸曲细精管的损伤 ..... 付俊 宗书东 缪时英等(595)
- 小 RNA 干扰蛋白酶体亚基  $\alpha 7$  抑制 K562 细胞增殖 ..... 秦涛 范翠青 朱宁等(601)
- Dlx1 的天然反义转录物在大脑发育中的功能探索 ..... 吴朝 赵阿妮 朱丽媛等(607)
- G 蛋白耦联的内向整流型钾通道 4 基因多态性与新疆维吾尔族人群血脂异常的相关性 ..... 邵丹 李南方 胡燕荣等(611)
- 重组人白细胞介素-35 的真核表达及生物活性 ..... 马娟 谢良志(618)
- 共培养诱导人骨髓间充质干细胞的定向分化 ..... 陈国玲 肖瑛 杜洋洋等(623)
- 神经病理性疼痛相关蛋白质在双侧慢性缩窄性损伤大鼠脊髓后角的表达 ..... 申乐 李旭 王海棠等(628)
- 真核翻译起始因子 5A2 在胰腺癌中的表达及与预后的相关性 ..... 韦颖昕 陈革 由磊等(634)
- Doublecortin 样激酶-1 在胃癌组织中的表达及其与预后关系 ..... 孟庆彬 于健春 康维明等(639)
- 丝裂原活化蛋白激酶磷酸酶-1 在人胰腺癌组织中的表达 ..... 郭俊超 沈松杰 赵玉沛(645)
- 筋脉通对糖尿病大鼠背根神经节氧化应激及细胞凋亡的影响 ..... 刘伟 梁晓春 孙青等(649)
- 胶质细胞源性神经营养因子基因修饰的施万细胞复合胶原-壳聚糖神经支架对大鼠坐骨神经缺损的修复作用  
..... 辛林伟 王黎明 唐际存等(655)
- 乳腺乳头状病变超声引导活检所致病理组织学低估的分析 ..... 周洁莹 唐杰 罗渝昆等(662)
- 阿加曲班在肾脏替代治疗中应用的 Meta 分析 ..... 曹芳芳 张海涛 冯雪等(667)
- 两种常用假体在全髋置换术中应用临床效果的 Meta 分析 ..... 杨士鹏 金蕴 李成福(672)
- 海绵窦海绵状血管瘤的磁共振成像诊断及显微外科手术治疗 ..... 周玮 祝跃明 苏忠周等(677)

## 综 述

- 双酚 A 对雌性生殖器官的影响及作用机制 ..... 晏佩佩 潘晓燕 王雪楠等(683)
- 女性生殖道发育过程中的相关基因研究 ..... 陈娜 朱兰 郎景和(689)
- 放射性肝损伤影像学研究现状 ..... 董天明 安宁豫(694)

# 中 国 医 学 科 学 院 学 报

第 35 卷

2013 年 12 月

第 6 期

## 病例报告

- 磁敏感加权成像诊断 Leigh 综合征二例 ..... 陈志晔 李金锋 刘梦雨等(698)  
胆管导管内乳头状黏液瘤影像学表现一例 ..... 刘婧娟 肖 雨 杨爱明等(700)

中国医学科学院学报 2013 年第 35 卷文题索引 ..... ( I )

《中国医学科学杂志》简介 ..... ( VI )

# ACTA ACADEMIAE MEDICINAE SINICAE

Volume

35

December

2013

Number

6

## CONTENTS

### Original Articles

- Expression of Growth-associated Protein 43 in the Hippocampus of Mesial Temporal Lobe Epilepsy Mouse Model ..... WU Xiao-feng, SHA Long-ze, SHA Zhi-qiang et al (589)
- Damage of Seminiferous Tubules in Mouse Testis Caused by Active Immunization of Actin-like Protein 7a ..... FU Jun, ZONG Shu-dong, MIAO Shi-ying et al (595)
- Knockdown of Proteasome Subunit  $\alpha$ 7 with Small Interfering RNA Inhibits Cell Proliferation of K562 Cell Line ..... QIN Tao, FAN Cui-qing, ZHU Ning et al (601)
- Role of Dlx1 Natural Antisense Transcript in Mice Brain Development ..... WU Zhao, ZHAO A-ni, ZHU Li-yuan et al (607)
- Relationship between the G Protein Gated Inward Rectifier Potassium Channel 4 Gene Polymorphism and Dyslipidemia of Uyghur Residents ..... SHAO Dan, LI Nan-fang, HU Yan-rong et al (611)
- Eukaryotic Expression and Biological Activity of Human Interleukin-35 ..... MA Juan, XIE Liang-zhi (618)
- Differentiation of Mesenchymal Stem Cells Induced by Co-culture Method ..... CHEN Guo-ling, XIAO Ying, DU Yang-yang et al (623)
- Expressions of Neuropathic Pain-related Proteins in the Spinal Cord Dorsal Horn in Rats with Bilateral Chronic Constriction Injury ..... SHEN Le, LI Xu, WANG Hai-tang et al (628)
- Expression of Eukaryotic Translation Initiation Factor 5A2 in Pancreatic Adenocarcinoma and Its Correlation with the Prognosis ..... WEI Ying-xin, CHEN Ge, YOU Lei et al (634)
- Expression of Doublecortin-like Kinase 1 in Human Gastric Cancer and Its Correlation with Prognosis ..... MENG Qing-bin, YU Jian-chun, KANG Wei-ming et al (639)
- Expression of Mitogen Activated Protein Kinase Phosphatase-1 in Pancreatic Cancer ..... GUO Jun-chao, SHEN Song-jie, ZHAO Yu-pei (645)
- Effects of Jinmaitong Capsule on Oxidative Stress and Cell Apoptosis of Dorsal Root Ganglion in Diabetic Rats ..... LIU Wei, LIANG Xiao-chun, SUN Qing et al (649)
- Transplantation of Collagen-chitosan Nerve Conduits Filled with Glial Cell Line-derived Neurotrophic Factor Gene-Modified Schwann Cells for the Repair of Sciatic Nerve Defect ..... XIN Lin-wei, WANG Li-ming, TANG Ji-cun et al (655)
- Underestimation of Papillary Breast Lesions at Ultrasound-guided Breast Biopsy ..... ZHOU Jie-ying, TANG Jie, LUO Yu-kun et al (662)
- Meta-analysis of the Role of Argatroban in Renal Replacement Therapy ..... CAO Fang-fang, ZHANG Hai-tao, FENG Xue et al (667)
- Meta-analysis of the Role of Two Common Prostheses in Total Hip Replacement ..... YANG Shi-peng, JIN Yun, LI Cheng-fu (672)
- Magnetic Resonance Imaging Diagnosis and Microsurgical Treatment of Cavernous Sinus Hemangiomas ..... ZHOU Wei, ZHU Yue-ming, SU Zhong-zhou et al (677)

ACTA ACADEMIAE MEDICINAE SINICAE

---

Volume      35      December      2013      Number      6

---

**Review Articles**

Effects of Bisphenol A on the Female Reproductive Organs and Their Mechanisms

..... YAN Pei-pei, PAN Xiao-yan, WANG Xue-nan et al(683)

Genes in the Development of Female Genital Tract

..... CHEN Na, ZHU Lan, LANG Jing-he(689)

Research Advances in Medical Imaging for Radiation-induced Liver Injury

..... DONG Tian-ming, AN Ning-yu(694)