

影响因子0.822

中国科技论文统计源核心期刊

美国《化学文摘, CA》收录期刊

《中国生物学文摘》收录期刊

中国生物医学文献数据库收录期刊

WHO西太平洋地区医学索引(WPRIM)收录期刊

ISSN 1006-2947

CN 21-1347/Q

# 解剖科学进展

PROGRESS OF  
ANATOMICAL SCIENCES

第18卷 第5期

Vol.18 No.5

Sep 2012

ISSN 1006-2947



09>

9 771006 294090

万方数据

中国解剖学会主办  
解剖科学进展编委会编辑



# Progress of Anatomical Sciences

Vol.18 No.5

## CONTENTS

- Aminoglycosides ototoxicity exposure induces overexpression of AMPARs at cochlear ribbon synapses of mice  
.....XU Yi-ce, WANG Xue-feng, LIU Ke, SHI Lei, YANG Shi-ming(401)
- Expression of NEDD9 in human endometrial carcinomas  
.....LI Ai-lin, YAO Lei, DENG Bo-ya, BAI Xing-hua, JIANG Yan-duo, LI Guang(405)
- Effect of chronic lead exposure on expression of protein kinase B in hippocampus of mice  
.....PENG Bo, YOU Yuan-yuan, SUN Li-guang(409)
- Role of PKC in the endothelial monocyte-activating polypeptide-II-induced increase in blood-tumor barrier permeability  
.....LI Zhen, LIU Yun-hui, XUE Yi-xue, LIU Li-bo, WANG Ping(412)
- Effect of Isoflurane with different concentrations on the expression of surfactant protein A in mouse lung  
.....HAN Fang, WANG Li-xia, SHAN Zhi-yan, WANG Zhen-dong, LIU Chun-jia, LEI Lei(416)
- Correlation of VEGF-C expression with lymph node metastasis and prognosis in pancreatic cancer  
.....YANG Shu-cai, YANG Ming-guang, LI Xin-lei, MA Jing<sup>1</sup>, ZHANG Ya-fang(419)
- Expression of neuronal guidance factor Slit2 in the spinal cord of chick embryonic development  
.....WU Si-qi, ZHANG Yu-ying, WU Ting, WANG Li-jing, HAN Zhe, YANG Xue-song(423)
- Construction and expression of human DOC-1R retroviral expression vector in HeLa cells  
.....LIU Qi, LIU Xing, GAO Jin-lan, HU Xi-hua, LUO Yang (427)
- The effect of TrkA on the expression of Akt/PKB in mice with airway allergic inflammation  
.....LIU Yu-li, WANG Xi, BIAN Di, YU Song, TIAN Hui, SUI Yue-jiao(431)
- The Relationship of HR-HPV33 and HPV52 infection with cervical diseases.....SUN Bo, ZHANG Bing, LI Jian-hua(435)
- In vitro isolation and culture of rat bone marrow mesenchymal stem cells using density gradient centrifugation combined with adherence method.....ZENG Rui-xia, SHAN Wei, FANG Yan, LIU Xue(438)
- The effect of PI3K on the expression of TNF- $\alpha$  in myocardial infarction rats  
.....XING Jun, HUANG Dai-fa, ZHANG Yu, WANG Lei, YU Wei(442)
- Protective effect of Hemin pretreatment on hippocampus of rats with global cerebral ischemia/reperfusion  
.....GUO Xin-qing, WU Qiong, WANG Xu, ZHU Chun-yan, GUO Li(445)
- Effect of berberine on learning memory impairment and neurofibrillary tangle in cortex and hippocampus of Alzheimer's disease model rats.....YANG Ji-ping, LAI Hong, LIU Peng, ZHAO Zhao-hua, GOU Xing-chun(449)
- Effect of Sevoflurane on expression of surfactant protein in mouse lung  
.....WANG Li-xia, HAN Fang, SHAN Zhi-yan, WANG Zhen-dong, LIU Chun-jia, LEI Lei(452)
- Correlation of chemokine receptor CCR7 expression with tumor lymphatic invasion and lymph node metastasis in ovarian carcinoma  
.....ZHANG Wei, YU Zhan-jiang, SHI Yan, WANG Na, MA Jing(456)
- The molecular mechanism of tumor cells autophagy induced by traditional chinese medicine .....BAI Xi-wei, CAI Li-ping(460)
- The transcription factor KLF6 and its role in neural regeneration.....GUI Ting, DING Wen-long(465)
- Distribution and function of aquaporin 1 in the mammalian body.....CAI Qian-qian, GAO Jun-ying, TAN Mei-yun, XIAO Ming(469)
- The mechanism of DJ-1 against oxidative stress and its roles in the pathogenesis of Parkinson's disease  
.....JIA Jiao-kun, LU Ling-ling, YANG Hui(473)
- The roles of 14-3-3 proteins in germ cells.....REN Xiu-li, CUI Cheng(478)
- Progress of apoptosis-related factors in mitochondrial pathway of stroke.....HAN Jin-li, QIN Yi(483)

原 著

氨基糖甙类药物毒性对耳蜗内毛细胞传入神经突触后谷氨酸受体的影响  
.....徐义策, 王雪峰, 柳 柯, 施 磊, 杨仕明(401)

NEDD9在子宫内膜腺癌中的表达及意义.....李爱琳, 姚 雷, 邓博雅, 柏兴华, 姜彦多, 李 光(405)

慢性铅暴露对小鼠脑海马神经元蛋白激酶B表达的影响.....彭 博, 游园园, 孙黎光(409)

蛋白激酶C在内皮-单核细胞激活多肽II增强血肿瘤屏障通透性中的作用  
.....李 振, 刘云会, 薛一雪, 刘丽波, 王 萍(412)

不同浓度异氟醚对小鼠肺表面活性蛋白A表达的影响  
.....韩 芳, 王丽霞, 单智焱, 王振东, 刘春佳, 雷 蕾(416)

VEGF-C表达与胰腺癌淋巴结转移及预后的关系.....杨树才, 杨明光, 李鑫磊, 马 晶, 张雅芳(419)

神经生长导向因子Slit2在鸡胚脊髓发育中的表达.....伍思琪, 张玉英, 吴 婷, 王丽京, 韩 哲, 杨雪松(423)

DOC-1R基因重组表达载体构建及其在HeLa细胞中的表达.....刘 琦, 刘 杏, 高锦兰, 胡西华, 罗 阳(427)

TrkA对小鼠过敏性气道反应肺组织Akt/PKB的调节作用  
.....刘玉丽, 王 熙, 卞 镛, 于 嵩, 田 辉, 隋月娇(431)

高危亚型HPV33和HPV52感染与宫颈病变的关系.....孙 波, 张 冰, 李建华(435)

密度梯度离心法结合贴壁法体外分离培养大鼠骨髓间充质干细胞.....曾瑞霞, 单 伟, 房 艳, 刘 学(438)

PI3K对心梗大鼠TNF- $\alpha$ 表达的影响.....邢 军, 黄带发, 张 喻, 王 雷, 于 伟(442)

氯化血红素预处理对全脑缺血/再灌注大鼠海马神经元的保护作用  
.....郭新庆, 吴 穹, 王 旭, 朱春燕, 郭 力(445)

小檗碱对AD模型大鼠学习记忆能力及皮层和海马NFTs的影响  
.....杨吉平, 赖 红, 刘 鹏, 赵朝华, 苟兴春(449)

七氟醚对小鼠肺表面活性蛋白的影响.....王丽霞, 韩 芳, 单智焱, 王振东, 刘春佳, 雷 蕾(452)

趋化因子受体CCR7的表达与卵巢癌淋巴管入侵及淋巴结转移的关系  
.....张 伟, 于占江, 师 岩, 王 娜, 马 晶(456)

综 述

中药诱导肿瘤细胞自噬及其分子机制.....白析玮, 才丽平(460)

转录因子KLF6研究进展及其在神经损伤再生中的作用.....桂 婷, 丁文龙(465)

水通道蛋白1在哺乳动物体内的分布及功能.....蔡倩倩, 高俊英, 谭美芸, 肖 明(469)

DJ-1抗氧化应激相关机制及其与帕金森发病的关系.....贾娇坤, 鲁玲玲, 杨 慧(473)

14-3-3蛋白在生殖细胞中的作用.....任秀丽, 崔 城(478)

脑卒中与线粒体途径凋亡相关因子的研究进展.....韩金利, 秦 毅(483)

教学法和和技术方法

腹前外侧壁解剖实验改革初探.....杨 玲, 张作涛, 罗亚非(487)

PBL教学法在神经外科研究生带教中的应用与思考.....张振兴, 邸 菁, 邱建武(489)

系统解剖学教学方法的改革与实践探讨.....单 伟, 秦书俭, 刘 学, 曾瑞霞, 房 艳, 郑德宇, 李德华(490)

浅谈“以自学为前提的研讨课”模式在组织学教学中的体会.....张旭东, 贾书花, 李凯平, 王改琴(492)

专科院校局部解剖学实地操作教学的实践与思考  
.....胡祥上, 陈慧玲, 易传安, 余中华, 饶利兵, 陈 峡, 于鹏辉, 曹述铁(494)

专题综述对医学生综合能力的培养.....姜文华, 赵 佳, 郝利铭(496)

在自动化组织病理制片中, 包埋和切片的质量控制.....蔡 文(498)

瑞氏染色制作血涂片的几点应用体会.....梁艳清(500)

《解剖科学进展》编辑委员会及编辑部组成人员名单.....(464)

《解剖科学进展》征稿简则.....(封四)

【期刊基本参数】CN21-1347/Q\*1995\*b\*A4\*100\*zh\*P\* ¥ 12.00\*800\*30\*2012-9