

# 军事医学科学院院刊

(1956年8月创刊)

第34卷 第5期(总第162期)

2010年10月

## 目次

### 论 著

- 海马神经元之间膜性连接的初步研究 ..... 郭晓 姜爽 张英鸽(401)
- 腺病毒-甲病毒杂合载体的构建 ..... 李泽良 王华 杨月峰等(406)
- shRNA 重组慢病毒载体在小鼠造血系统中的长期高效表达 ..... 黄馨 石桂英 陈显达等(412)
- 金黄色葡萄球菌 *traP* 突变菌株的构建和功能研究 ..... 吴娜 刘玉 董洁等(415)
- Bmi1* 基因在小鼠睾丸组织中的表达 ..... 张世庆 李澜 鲁景艳等(419)
- 产紫青霉 G59 的超声诱变活性突变株新产抗肿瘤活性产物 ..... 卜秀嫣 崔承彬 李长伟(423)
- 慢性移植排斥反应诱导的小鼠肾炎发生因素的初步探讨 ..... 魏应林 张及禄 侯春梅等(427)
- 重组人 sIL-2R $\alpha$  在 HEK293 细胞中的分泌性表达与鉴定 ..... 王双 陈燕侠 王瑞琳等(430)
- Mir-200b 抑制膀胱癌细胞 T24 的迁移 ..... 夏伟 宋涛 李洁等(433)
- 高尔基体膜蛋白 GP73 小干扰 RNA 质粒的构建及稳定干扰 GP73 细胞株的筛选 ..... 管楷 黄蓓 钟辉(436)
- 人乳腺珠蛋白 mRNA 在腋窝淋巴结及外周血中的表达规律及其临床意义 ..... 进淑娟 黄焰 刘广贤等(440)
- 土大黄苷对乳腺癌细胞 SK-BR-3 增殖的影响 ..... 赵素容 段海峰 许尹等(444)
- 氯沙坦预防及治疗氯化钙诱导的小鼠腹主动脉瘤的机制探讨 ..... 闫慧敏 崔冰 陈忠等(447)
- LC/MS/MS 法测定家兔血浆和房水中咪唑嗪衍生物含量及其药代动力学研究 ..... 申颖 庄笑梅 张振清等(454)
- 复方凝胶的制备及皮肤安全性评价 ..... 吴燕 刘丽平 张福成(458)
- 膳食补铁对心理应激大鼠肝脏氧化应激状态的影响 ..... 于思雨 冯艳 李敏(462)
- 中度失血大鼠输入含游离血红蛋白血液的实验研究 ..... 刘敏霞 韩颖 尤国兴等(465)
- ARMA 模型在胆结石病发病率预测中的应用 ..... 马亮亮 田富鹏(469)
- 我国重大传染病专项信息管理与知识服务公共资源平台构建 ..... 王桂枝 杨春华 李焱等(473)

### 心理应激

- 汶川地震一线救援人员灾后应激相关障碍状况分析 ..... 顾克胜 宋端钰 邵永聪等(476)

### 综 述

- 免疫调节剂与辐射所致免疫损伤对辐射免疫重建的启示 ..... 毛建平 方静 周颖等(480)
- 原子力显微技术在膜蛋白研究中的应用 ..... 姜爽 王晓波 袁荣刚等(485)
- 激光眼损伤动物模型研究进展 ..... 胡东东 王嘉睿 杨在富(489)

### 研究简报

- 基于活体成像的卵巢癌动物模型的建立 ..... 李新颖 侯春梅 黎燕等(492)
- 两种小鼠一次性灌胃器性能比较 ..... 侯春梅 张及禄 魏应林等(495)

### 短篇报道

- 甲状腺癌患者大剂量<sup>131</sup>I 治疗后辐射剂量率的监测 ..... 刘剑锋 叶根耀 谢敏等(496)
- 炮兵训练伤 120 例发病情况分析 ..... 王康武 蒋伟强(498)
- 单纯针刺腰痛治疗急性腰扭伤临床观察<sup>5</sup> ..... 王慧珍(499)
- 1 例超致死量铊中毒的护理 ..... 张白瑜 张锡刚 安海英等(500)

### 读者·作者·编者

- 关于投稿的统计学要求 ..... (405)
- 离心机转速的写法及相对离心力的正确表示 ..... (411)
- 参考文献类型及其标识 ..... (439)
- 医学名词术语使用规范 ..... (484)
- 外国人名正确书写 ..... (497)

《军事医学科学院院刊》更名启事 ..... (封2)

# BULLETIN OF THE ACADEMY OF MILITARY MEDICAL SCIENCES

Volume 34      Number 5      October 2010

## MAIN CONTENTS

### Original articles

- A new connection structure between hippocampal neurons and its preliminary study ..... E Xiao, JIANG Shuang, ZHANG Ying-ge(401)
- A novel adenovirus-alphavirus hybrid vector ..... LI Ze-liang, WANG Hua, YANG Yue-feng *et al*(406)
- Long-term stable expression of shRNA recombinant lentiviral vectors in the hematopoietic system of mice ..... HUANG Xin, SHI Gui-ying, CHEN Xian-da *et al*(412)
- Construction of *traP* mutant in *Staphylococcus aureus* and its functional study ..... WU Na, LIU Yu, DONG Jie *et al*(415)
- Expression of *Bmi1* in mouse testis ..... ZHANG Shi-qing, LI Lan, LU Jing-yan *et al*(419)
- Antitumor metabolites produced by a bioactive mutant from ultrasound mutagenesis of *Penicillium purpogenum* G59 ..... BU Xiu-yan, CUI Cheng-bin, LI Chang-wei(423)
- Determination of pathological factors involved in lupus nephritic mice with eCVHD ..... WEI Ying-lin, ZHANG Ji-lu, HOU Chun-mei *et al*(427)
- Secretory expression and identification of recombinant human sIL-2R $\alpha$  in HEK293 cells ..... WANG Shuang, CHEN Yan-xia, WANG Rui-lin *et al*(430)
- Mir-200b inhibits the migration of bladder cancer cell T24 ..... XIA Wei, SONG Tao, LI Jie *et al*(433)
- Construction of small interference RNA plasmid of GP73 and screening of stably interfered cell lines of GP73(Golgi membrane protein 73) ..... GUAN Kai, HUANG Bei, ZHONG Hui(436)
- hMAM mRNA expression and clinical significance ..... JIN Shu-juan, HUANG Yan, LIU Guang-xian *et al*(440)
- Effects of rhaponticin on proliferation of SK-BR-3 breast cancer cells ..... ZHAO Su-rong, DUAN Hai-feng, XU Yin *et al*(444)
- Losartan prevents from the formation and interferes with the development of calcium chloride-induced abdominal aortic aneurysms ..... YAN Hui-min, CUI Bing, CHEN Zhong *et al*(447)
- Determination of a derivate of MDF in plasma and aqueous humor in rabbits by LC/MS/MS and its pharmacokinetics ..... SHEN Ying, ZHUANG Xiao-mei, ZHANG Zhen-qing *et al*(454)
- Preparation of compound acne gel and safety evaluation on skin ..... WU Yan, LIU Li-ping, ZHANG Fu-cheng(458)
- Effects of iron supplementation on oxidative stress status in the liver of psychological stress rats ..... YU Si-yu, FENG Yan, LI Min(462)
- Transfusion of blood containing free hemoglobin into moderate hemorrhage rats ..... LIU Min-xia, HAN Ying, YOU Guo-xing *et al*(465)
- Application of the ARMA model in forecast of the incidence of cholelithiasis ..... MA Liang-liang, TIAN Fu-peng(469)
- Construction of a platform for information management and public resources used in knowledge service: a prospect ..... WANG Gui-zhi, YANG Chun-hua, LI Yan *et al*(473)

### Psychological stress

- Mental health of China rescue cadets after Wenchuan earthquake ..... GU Ke-sheng, SONG Duan-yi, SHAO Yong-cong *et al*(476)

### Reviews

- Immunomodulator, immunosuppression of radiation and immune reconstruction ..... MAO Jian-ping, FANG Jing, ZHOU Ying *et al*(480)
- Applications of AFM to the research on membrane proteins ..... JIANG Shuang, WANG Xiao-bo, XI Rong-gang *et al*(485)
- The advances of animal models for laser eye injury ..... HU Dong-dong, WANG Jia-ru, YANG Zai-fu(489)