



JUNSHI YIXUE

ISSN 1674-9960

CN 11-5950/R

CODEN JYKYEL

军事医学

MILITARY MEDICAL SCIENCES

原刊名：军事医学科学院院刊

2013 年 3 月

Mar 2013

第 37 卷 第 3 期

Vol 37 No 3

ISSN 1674-9960



军事医学科学院

军事医学

(1956年8月创刊)

第37卷 第3期(总第190期)

2013年3月

目次

论 著

- 脉冲 1.338 μm 激光致青紫蓝灰兔视网膜损伤效应研究 杨在富 王嘉睿 陈虹霞等(161)
- 空间定向及运动病易感性相关基因 α_{2A} -AR 启动子区域单核苷酸
多态性位点生物信息学分析 徐 珀 田大为 谢溯江等(166)
- LTB₄-BLT2 信号通路对小鼠树突状细胞功能的影响 马 聪 刘永霞 韩春光等(171)
- 美国生物盾牌计划的完善进程及实施效果 吉荣荣 雷二庆 徐天昊(176)
- mRNA 氧化损伤检测方法的优化及 p53 mRNA 氧化损伤分析 马春花 铁 铁 付汉江等(180)
- VEGF 启动子活性的测定 刘 婕 林娅红 张亚楠等(184)
- 慢病毒介导的敲低 UBC9 表达抑制 ER β 类泛素化修饰水平 李玮妮 陈立涵 程 龙等(187)
- 嗜麦芽窄食单胞菌肺部感染模型的建立与评估 陈 晨 范华昊 袁守军等(191)
- 辐射诱导的野生型及突变型 PTEN 基因重组质粒的构建及鉴定 张 勇 王 丽 王 枫等(195)
- 利用 Mps1 特异性 siRNA 抑制人宫颈癌 HeLaS3 细胞增殖的研究 王文军 凌有国 汪 莹等(201)
- 脑源性神经营养因子复合导管的制备及其性能评价 苏欢欢 孙华燕 徐风华(207)
- 纳米二氧化钛对多药耐药质粒 RP4 接合转移的影响 钱 迪 杨 栋 张部昌等(211)
- 以不同方式灭活的大肠杆菌 OP50 饲喂对秀丽隐杆线虫生长发育的
影响 高大文 高 艳 张艳春等(215)
- 叶酸缺乏导致大鼠高同型半胱氨酸血症与行为学改变 薛 琴 赵强元 刘 敏等(219)
- 不同输液方案对兔肺组织水通道蛋白 5 表达的影响 檀俊涛 徐红萌 贾慧群等(223)

综 述

- H2AX 磷酸化与去磷酸化的分子机制及其对 DNA 损伤修复反应的
调节作用 李俊英 张士猛 周平坤(227)
- 流感病毒热稳定性的研究进展 年庆功 姜 涛 秦鄂德等(231)
- 致泻性大肠杆菌毒力基因及检测方法研究进展 王 凯 刘琪琦(234)
- 细胞电阻抗传感技术在药学领域的应用研究进展 付桂英 孙 燕 陈珊珊(238)

短篇报道

- 骶尾部黏液乳头状室管膜瘤远处转移(附淋巴结、肺转移 1 例报告) ... 白 玲 毛京宁 范 雪(封三)

论著摘要

- 噬菌体:生物武器和生物防御的双刃剑 范华昊 童贻刚(165)

读者·作者·编者

- 医学名词术语使用规范 (170)
- 关于投稿的统计学要求 (179)
- 参考文献类型及其标识 (210)

[期刊基本参数] CN11-5950/R * 1956 * m * A4 * 80 * zh + en * p * ¥10.00 * 1100 * 20 * 2013-03

MILITARY MEDICAL SCIENCES

Volume 37

No 3

Mar 2013

MAIN CONTENTS

Original articles

Retinal injury of chinchilla grey rabbit induced by pulsed

1. 338 μm laser YANG Zai-fu, WANG Jia-ru, CHEN Hong-xia *et al*(161)

Single nucleotide polymorphisms of spatial orientation and motion sickness susceptibility

related α_{2A} -AR promoter region;a bioinformatic analysis XU Po, TIAN Da-wei, XIE Su-jiang *et al*(166)

Effect of LTB₄-BLT2 signal pathway on mice dendritic

cells MA Cong, LIU Yong-xia, HAN Chun-guang *et al*(171)

Process and effects of Project BioShield

..... JI Rong-rong, LEI Er-qing, XU Tian-hao *et al*(176)

Optimization of method to detect mRNA oxidative damage and quantification of

p53 mRNA oxidative damage MA Chun-hua, TIE Yi, FU Han-jiang *et al*(180)

Characterization of VEGF promoter activity LIU Jie, LIN Ya-hong, ZHANG Ya-nan *et al*(184)

Lentivirus-mediated knockdown of human UBC9 inhibits ER β

sumoylation LI Wei-ni, CHEN Li-han, CHENG Long *et al*(187)

Establishment and evaluation of a lung infection model in immunosuppression

mice after infection with a clinical isolate of *Stenotrophomonas*

maltophilia CHEN Chen, FAN Hua-hao, YUAN Shou-jun *et al*(191)

Construction and identification of recombinant vectors with radiation-inducible

wild-type PTEN and mutant PTEN ZHANG Yong, WANG Li, WANG Feng *et al*(195)

Inhibitory effect of Mps1 specific siRNA on human cervical cancer

HeLaS3 cell proliferation WANG Wen-jun, LING You-guo, WANG Ying *et al*(201)

Preparation of brain-derived neurotrophic factor composite conduit and

evaluation of its properties SU Huan-huan, SUN Hua-yan, XU Feng-hua(207)

Effect of TiO₂ on conjugative transfer of RP4

plasmid QIAN Di, YANG Dong, ZHANG Bu-chang *et al*(211)

Effect of *E. coli* OP50 inactivated using different methods on growth and

development of *Caenorhabditis elegans* GAO Da-Wen, GAO Yan, ZHANG Yan-Chun *et al*(215)

Hyperhomocysteinemia induced by dietary folate restriction causes

behavior changing in rats XUE Qin, ZHAO Qiang-yuan, LIU Min *et al*(219)

Effect of different infusion modes on the expression of aquaporin-5 in the

lung of rabbits TAN Jun-tao, XU Hong-meng, JIA Hui-qun *et al*(223)

Reviews

Molecular mechanisms of H2AX phosphorylation and dephosphorylation and

its regulation of DNA damage repair response LI Jun-ying, ZHANG Shi-meng, ZHOU Ping-kun(227)

Advances in research on thermostability of influenza

virus NIAN Qing-gong, JIANG Tao, QIN E-de, *et al*(231)

Diarrheogenic *Escherichia coli* virulence genes and detection methods:

research advances WANG Kai, LIU Qi-qi(234)

Progress of research on the electric cell-substrate impedance sensing in

pharmacology FU Gui-ying, SUN Yan, CHEN Shan-shan(238)