

# 军 事 医 学

(1956 年 8 月创刊)

第 37 卷 第 7 期(总第 194 期)

2013 年 7 月

## 目 次

### 海军医学

- 两种冰冻红细胞洗涤去甘油方法在大型舰船海上应用的研究 ..... 王 艳 张三明 刘敏霞等(481)  
长航艇员血液及体液生化指标的监测与评价 ..... 燕 锐 肖存杰 陈 茜等(485)

### 论 著

- 重组小鼠白细胞介素 12(rmIL-12)的辐射保护作用和对骨髓造血功能的影响 ..... 郭万军 王珊珊 杨德宣等(488)  
极低频电磁场暴露对果蝇生殖和寿命影响的研究 ..... 李思思 张紫燕 杨传俊等(494)  
鼠疫菌 Fur 蛋白对 *waaA* 的转录调控研究 ..... 刘 磊 张义全 倪 斌等(498)  
我国云南部分 HIV-1 感染者黏合素蛋白基因单核苷酸多态性研究 ..... 隋洪帅 韩婧婉 杨绍敏等(502)  
抗肿瘤环肽 YM-216391 在异源宿主中的生物合成 ..... 王凌云 蹇晓红 唐功利等(506)  
敲低细胞角蛋白 18 对氧化应激诱导细胞凋亡的影响 ..... 顾 晶 李 平 张部昌等(509)  
乙酰肝素酶可变剪接体 Splice 5 在 CHO 细胞中的稳定转染及其亚细胞定位研究 ..... 顾 懿 高红伟 李素波等(514)

- 体内与体外 RNA-RNA 相互作用的比较初探 ..... 陆启轩 查 磊 李宗城等(517)  
Poly-k 趋势检验在啮齿类动物致癌性实验中的应用 ..... 柳伟伟 胡良平 高 月等(521)  
Survivin 在结直肠腺癌、腺瘤和癌旁正常组织中的表达及临床意义 ..... 杨东东 武雪亮 何 琨等(525)  
肝门部胆管癌大范围肝切除术前胆道引流作用的临床研究 ..... 金昌国 杨 涙 董家鸿(529)  
320 排 CT 容积灌注对化学性肺损伤的早期评价 ..... 曹建霞 袁小东 陈高飞等(535)

### 技术方法

- 缩硫脲类荧光探针分子的合成 ..... 黄亚飞 钟 武 李 松(539)  
利用单线虫两重 PCR 技术对秀丽隐杆线虫线粒体 DNA 拷贝数进行

- 相对定量的方法 ..... 高玉晓 吴永红 叶 巧等(543)  
poly(U)加尾 microRNA 检测方法建立及其检测 ..... 李珊珊 付汉江 铁 轶等(547)

### 综 述

- 肉毒毒素疫苗及治疗性抗体的研究进展 ..... 游哲荣 王景林(550)  
调节性 T 细胞在特发性多发性肌炎中的作用研究进展 ..... 陈 娟 蒲传强(555)

### 短篇论著

- 维和二级医院体检人群健康教育的效果评价 ..... 姜伟娜 杨 梅 贾晓燕等(559)

### 短篇报道

- Holter 记录濒死患者心电图 1 例 ..... 刘亚红 杨 青 张 敏(558)  
半导体激光治疗 40 例术后伤口愈合不良患者的疗效观察 ..... 王慧珍 曹刚毅(封 3)

### 读者·作者·编者

- 外国人名的正确书写 ..... (487)  
关于投稿的统计学要求 ..... (493)  
参考文献类型及其标识 ..... (542)  
统计学符号的书写要求 ..... (560)

# MILITARY MEDICAL SCIENCES

Volume 37

No 7

Jul 2013

## MAIN CONTENTS

### Naval medicine

- Two different methods for processing frozen blood cells on large tonnage ships during sailing ..... WANG Yan, ZHANG San-ming, LIU Min-xia *et al*(481)  
Detection and evaluation of hemogram and biochemical indices among submarine crews during a long navigation ..... YAN Rui, XIAO Cun-jie, CHEN Qian *et al*(485)

### Original articles

- Effect of recombinant murine Interleukin 12 ( rmIL-12 ) on radiation protection and bone marrow hematopoietic function ..... GUO Wan-jun, WANG Shan-shan, YANG De-xuan *et al*(488)  
Effects of extremely low frequency electromagnetic field ( ELF-EMF ) exposure on reproduction and lifespan in *Drosophila* ..... LI Si-si, ZHANG Zi-yan, YANG Chuan-jun *et al*(494)  
Transcriptional regulation of *waaA* by Fur in *Yersinia pestis* ..... LIU Lei, ZHANG Yi-quan, NI Bin *et al*(498)  
Genetic polymorphism of tetherin genes in HIV-1 infected people in Yunnan, China ..... SUI Hong-shuai, HAN Jing-wan, YANG Shao-min *et al*(502)  
Heterologous biosynthesis of an antitumor cyclic peptide YM-216391 ..... WANG Ling-yun, JIAN Xiao-hong, TANG Gong-li *et al*(506)  
Effects of cytokeratin 18 knockdown on apoptosis induced by oxidative stress ..... GU Jing, LI Ping, ZHANG Bu-chang *et al*(509)  
Subcellular localization of heparanase variant Splice 5 in stably transfected CHO cells ..... GU Yi, GAO Hong-wei, LI Su-bo *et al*(514)  
A systematic comparison of *in vivo* and *in vitro* RNA-RNA interactions ..... LU Qi-xuan, CHA Lei, LI Zhong-cheng *et al*(517)  
Application of Poly-k trend test in rodent carcinogenicity experiments ..... LIU Wei-wei, HU Liang-ping, GAO Yue *et al*(521)  
Expression and clinical significance of Survivin in colorectal cancer, adenoma and normal colorectal tissues ..... YANG Dong-dong, WU Xue-liang, HE Kun *et al*(525)  
Role of biliary drainage before major hepatectomy for hilar cholangiocarcinoma : a clinical study ..... JIN Chang-guo, YANG Tao, DONG Jia-hong(529)  
Early evaluation of chemical pulmonary injury with 320-slice CT volume perfusion ..... CAO Jian-xia, YUAN Xiao-dong, CHEN Gao-fei *et al*(535)

### Technique and method

- Synthesis of the fluorescent probe molecule of thiosemicarbazones ..... HUANG Ya-fei, ZHONG Wu, LI Song(539)  
Relative quantification of mitochondrial DNA copy number of *Caenorhabditis elegans* using single nematode two-plex PCR ..... GAO Yu-xiao, WU Yong-hong, YE Qiao *et al*(543)  
Real-time quantification of microRNA by poly ( U ) -tailed RT-PCR ..... LI Shan-shan, FU Han-jiang, TIE Yi *et al*(547)

### Reviews

- Advances in research on vaccines and antibodies for defending against botulism ..... YOU Zhe-rong, WANG Jing-lin(550)  
Role of regulatory T cells in the idiopathic polymyositis : research advances ..... CHEN Juan, PU Chuan-qiang(555)  
万方数据