

军事医学

(1956年8月创刊)

第37卷 第5期(总第192期)

2013年5月

目次

高原医学

- 急性高原病的研究进展 陈国柱 黄 岚 (321)
- 健康青年男性高原习服后进入更高海拔的心率、血压和血氧饱和度
变化规律及与急性高原病的关系 郑双锦 覃 军 余 洁等(325)
- 健康青年男性急进高原右心功能变化研究 刘 曦 覃 军 高旭滨等(329)
- EPAS1 基因多态性与急性高原病关联性研究 曾 颖 覃 军 高旭滨等(332)

论 著

- 军队“三防”医学救援体系建设探讨 法云智 焦 剑 马海泉等(336)
- 抗 TNF- α 骆驼化人源 sdAbs 库的构建及筛选 王俪蒙 陈伟强 张素娟等(339)
- 登革病毒 ED III 特异性单抗的体内外中和活性观察 黄艳芬 邓永强 丘立文等(345)
- 穿膜肽 AR-23 增强聚乙烯亚胺介导的基因转染效率及其机制的
初步研究 马 倩 檀英霞 王颖丽等(349)
- 人 G250 真核表达载体 pIRES-neo-G250 的构建及表达 李云奇 朱晓明 肖 毅等(354)
- BLAP75 蛋白与 DNA 螺旋酶 BLM 以及拓扑异构酶 Topo III α 的
相互作用 徐 畅 陈凤华 杜利清等(358)
- 乙肝治疗性可复制型 DNA 疫苗 pSVK-HBVA 高稳定宿主菌的
筛选及其基础培养基的选择 朱晓明 王 宇 吴 昊等(363)
- 茶酚喹衍生物的合成及体内抗疟活性评价 唐 玲 徐力昆 宋亚彬等(368)
- SQ109 合成工艺改进 萧红街 杨艺虹 张 珩等(372)
- 新型吡啶类血管内皮生长因子受体抑制剂的合成 杨 柳 宋亚彬 徐力昆等(376)
- 固相萃取 - 气相色谱 - 串联质谱法检测粮食作物中的 T-2
与 HT-2 毒素 林 纓 陈 佳 吴弼东等(381)
- 测量分辨率对不同 EIT 算法影响的仿真研究 邓 娟 陶 凌 沙 洪等(385)

技术方法

- 利用细胞毒性实验检测血液中炭疽毒素致死因子的方法学研究 刘 炬 郭 强 张 军等(390)

短篇论著

- BsIA 蛋白在减毒炭疽芽孢杆菌中的表达和功能分析 董 杰 王艳春 陶好霞等(396)
- 海昆肾喜胶囊治疗慢性肾功能不全疗效观察 曹宏敏(399)

短篇报道

- 巴利昔单抗与抗胸腺细胞球蛋白在亲属肾移植中诱导疗效研究 曲 楠 唐 飞 赵 立等(封3)

读者·作者·编者

- 外国人名的正确书写 (324)
- 医学名词术语使用规范 (389)
- 参考文献类型及其标识 (395)

MILITARY MEDICAL SCIENCES

Volume 37

No 5

May 2013

MAIN CONTENTS

Altitude medicine

- Acute mountain sickness : research advances CHEN Guo-zhu, HUANG Lan(321)
- Changes in heart rate, blood pressure and arterial oxygen saturation among healthy young men on 4400 meters plateau after a month of acclimatization at 3600 meters, and their relationship with acute mountain sickness ZHENG Shuang-jin, QIN Jun, YU Jie *et al*(325)
- Change in right heart function among healthy young males following rapid ascent to high altitude LIU Xi, QIN Jun, GAO Xu-bin *et al*(329)
- Relationships between EPAS1 gene polymorphisms and acute mountain sickness ZENG Ying, QIN Jun, GAO Xu-bin *et al*(332)

Original articles

- The study of army NGB protective medical system construction FA Yun-zhi, JIAO jian, MA Hai-quan *et al*(336)
- Construction and selection of camelized human sdAbs library against TNF- α WANG Li-meng, CHEN Wei-qiang, ZHANG Su-juan *et al*(339)
- A murine monoclonal antibody against envelope protein domain III neutralizes dengue virus four serotypes *in vitro* and *in vivo* HUANG Yan-fen, DENG Yong-qiang, QIU Li-wen *et al*(345)
- Effect of positively charged residues at C-terminal of AR-23 on improvement of polyethylenimine-mediated gene transfection MA Qian, TAN Ying-xia, WANG Ying-li *et al*(349)
- Construction and expression of recombinant plasmid pIRES-neo-G250 expressing human G250 LI Yun-qi, ZHU Xiao-ming, XIAO Yi *et al*(354)
- Interaction between BLAP75, DNA helicase BLM and topoisomerase III α XU Chang, CHEN Feng-hua, DU Li-qing *et al*(358)
- Screening of high stable host bacterium and selection of basic medium for self-replication HBV therapeutic DNA vaccine pSVK-HBVA ZHU Xiao-ming, WANG Yu, WU Hao *et al*(363)
- Synthesis and *in vivo* antimalarial activity of naphthoquinone derivatives TANG Ling, XU Li-kun, SONG Ya-bin *et al*(368)
- Improved synthesis of SQ109 XIAO Hong-jie, YANG Yi-hong, ZHANG Heng *et al*(372)
- Design and synthesis of indazole derivatives as vascular endothelial growth factor receptor inhibitors YANG Liu, SONG Ya-bin, XU Li-kun *et al*(376)
- Determination of T-2 and HT-2 toxins in cereal grains by solid phase extraction and gas chromatography-tandem mass spectrometry LIN Ying, CHEN Jia, WU Bi-dong *et al*(381)
- Impact of measurement resolution on different EIT algorithms :a simulation study DENG Juan, TAO Ling, SHA Hong *et al*(385)

Technique and method

- Development of a cytotoxicity-based method for detection of anthrax toxin lethal factor in blood LIU Ju, GUO Qiang, ZHANG Jun *et al*(390)