



JUNSHI YIXUE

ISSN 1674-9960

CN 11-5950/R

CODEN JYUIAJ

军事医学

MILITARY MEDICAL SCIENCES

原刊名：军事医学科学院院刊

2013 年 10 月

Oct 2013

第 37 卷 第 10 期

Vol 37 No 10

ISSN 1674-9960



9 771674 996135

万方数据



军事医学科学院

军事医学

(1956年8月创刊)

第37卷 第10期(总第197期)

2013年10月

目 次

论 著

- DARPA 生命科学研究之鉴 张明华 王松俊 雷二庆(721)
空间站空气质量控制系统与控制技术的发展及展望 杨 猛 徐新喜 白 松等(725)
基于基因表达谱的肝脏缺血再灌注损伤分子网络构建
 与关键分子辨识 潘 月 郭利华 邵晓娜等(730)
EV71 抑制 I 型干扰素信号通路中 ISGF3 的核转位 刘 颖 赵兴卉 张晓鹏等(734)
基于 MS2 衣壳蛋白系统的活细胞内 Jun mRNA 定位初探 黄 静 李凤磊 万传璐等(737)
5 -氮杂-2'-脱氧胞苷体外对黑素瘤细胞系肿瘤相关抗原和
 免疫分子表达的影响 柴丽娜 王捷熙 李伟静等(740)
莫诺昔的大鼠组织分布 熊 山 李敬来 吕圭源等(745)
氯沙坦钾对全氟异丁烯吸入性急性肺损伤的影响 王 虎 王延琳 赵 建等(749)
GLP 体系下生化分析仪的 3Q 验证过程及要点 贾 栗 赵瑞勤 赵 君等(752)
某体检人群血尿酸水平及相关因素分析 周丽娜 郭忠琴 张 坤等(756)
关节镜下髌骨外侧成形术治疗髌股关节骨关节炎 孙继桐 蒋长亮 王海山等(759)
结构方程模型在军事训练伤致因分析中的应用 邵壮超 解宏伟 贺 祯等(762)
加拿大军队国际灾害医学救援机制分析 于双平 王 伟 法云智等(765)
军队传染病监测数据仓库和联机分析系统的设计与实现 周学思 李 立 尉景辉等(768)
基于 CUDA 的 BLASTN 加速研究 刘 阳 王小磊 毛逸清等(774)
利用 Galaxy 与高性能计算集群构建本地化一站式生物信息学平台 王小磊 李江城 毛逸清等(780)

综 述

- 神经性毒剂损伤防治药物研究进展 张瑞华 李丽琴 宋良才等(784)
病原细菌糖蛋白研究进展 白国旺 朱 力 王恒樑(789)

短篇论著

- 喉鳞癌与癌旁组织中垂体肿瘤转化基因(PTTG)和活素蛋白表达的
 相关性 徐 勤 马桂琴 高 珊等(794)
含舒巴坦制剂联合碳青霉烯类药物治疗泛耐药鲍曼不动杆菌感染
 疗效观察 李 艳 宋世平 尚学义等(797)

短篇报道

- 青年女合同聘用医务人员健康体检结果分析 高 君 姜燕萍 苏剑斌(755)
右侧陈旧性膈疝术后并发腹腔间隙综合征 1 例报告 张汉军 马群风 王庚夫(799)
光固化流动树脂联合氟化玻璃聚合体充填深龋的疗效评价 路娟英(封 3)

读者·作者·编者

- 关于投稿的统计学要求 (748)
外国人名的正确书写 (761)
统计学符号的书写要求 (773)
医学名词术语使用规范 (788)
离心机转速的写法及相对离心力的正确表示 (798)

MILITARY MEDICAL SCIENCES

Volume 37

No 10

Oct 2013

MAIN CONTENTS

Original articles

Lessons learned from life science research of

DARPA ZHANG Ming-hua, WANG Song-jun, LEI Er-qing(721)

Air quality control system and technology for space stations:development and
prospects YANG Meng, XU Xin-xi, BAI Song *et al*(725)

Construction of liver ischemia-reperfusion injury molecule networks and key molecular recognition in
mice based on gene expression profiles PAN Yue, GUO Li-hua, SHAO Xiao-na *et al*(730)

EV71 inhibits nuclear translocation of ISGF3 in type I interferon signaling
pathway LIU Ying, ZHAO Xing-hui, ZHANG Xiao-peng *et al*(734)

Jun mRNA imaging in living cells based on MS2 coat protein
system HUANG Jing, LI Feng-lei, WAN Chuan-lu *et al*(737)

Effect of 5-aza-2'-deoxycytidine on expressions of tumor-associated antigens and
immune molecules in melanoma cell lines *in vitro* CHAI Li-na, WANG Jie-xi, LI Wei-jing *et al*(740)

Tissue distribution of morroniside in rats XIONG Shan, LI Jing-lai, LÜ Gui-yuan *et al*(745)

Effect of losartan potassium on perfluoroisobutylene-inhalation induced acute
lung injury WANG Hu, WANG Yan-lin, ZHAO Jian *et al*(749)

Procedures and main points of 3Q validation for biochemical analyzers under the
GLP system JIA Li, ZHAO Rui-qing, ZHAO Jun *et al*(752)

Analysis of blood uric acid levels in a healthy population and
related factors ZHOU Li-na, GUO Zhong-qin, ZHANG Kun *et al*(756)

Treatment of patello-femoral osteoarthritis through lateral patelloplasty under
an arthroscope SUN Ji-tong, JIANG Chang-liang, WANG Hai-shan *et al*(759)

Application of a structural equation model to analysis of causes of military
training injuries SHAO Zhuang-chao, XIE Hong-wei, HE Zhen *et al*(762)

International disaster medical relief mechanisms of the Canadian
Forces YU Shuang-ping, WANG Wei, FA Yun-zhi *et al*(765)

Design and implementation of a data warehouse and online analytical processing
system for infectious disease surveillance ZHOU Xue-si, LI Li, YU Jing-hui *et al*(768)

Acceleration of BLASTN program with CUDA-compatible graphics
hardware LIU Yang, WANG Xiao-lei, MAO Yi-qing *et al*(774)

Build localized and one-stop bioinformatics platform using the Galaxy and
high performance computing clusters WANG Xiao-lei, LI Jiang-yu, MAO Yi-qing *et al*(780)

Reviews

Progress in drugs of prophylaxis and treatment of nerve

agent damage ZHANG Rui-hua, LI Li-qin, SONG Liang-cai *et al*(784)

Protein glycosylation in pathogens:research progress BAI Guo-wang, ZHU Li, WANG Heng-liang(789)

《军事医学》已被以下国内外重要的检索系统及数据库收录：

美国化学文摘数据库及其《化学文摘》(CA)

WHO 西太平洋地区医学索引(Western Pacific Region Index Medicus)

中文核心期刊要目总览(第6版)(北京大学图书馆)

中国科技论文统计源期刊暨中国科技核心期刊(中国科学技术信息研究所)

中国科学引文数据库(中国科学院文献情报中心)

中国生物医学文献数据库(中国医学科学院医学信息研究所)

中国知网(中国学术期刊网络出版总库)

万方数据资源系统数字化期刊(中国科学技术信息研究所)

《中国医学文摘》

《中国学术期刊文摘》

责任编辑 姜晓舜

军事医学(月刊) 第37卷 第10期

JUNSHI YIXUE

责任编辑 孙承媛

Military Medical Sciences

Vol 37 No 10

(Monthly)

主管单位 军事医学科学院
(100850 北京市太平路27号)

Responsible Institution
The Academy of Military Medical Sciences,
27 Taiping Road, Beijing 100850, China

主办单位 军事医学科学院
(100850 北京市太平路27号)

Sponsor
The Academy of Military Medical Sciences,
27 Taiping Road, Beijing 100850, China

编辑出版 《军事医学》编辑部
(100850 北京市太平路27号)

Edition and Publication
Editorial Office, Mil Med Sci,
27 Taiping Road, Beijing 100850, China

主编 吴祖泽

Editor in Chief
WU Chu-tse

编辑部主任 姜晓舜

Editorial Director
JIANG Xiao-shun

印 刷 北京四环科技印刷厂
(100071 北京市丰台区东大街20号)

Printing
Beijing Four Ring Printing House, No 20
Dongdajie, Fengtai, Beijing 100071, China

国内发行 北京市报刊发行局

Domestic Distributor
Beijing Post Office

国外发行 中国国际图书贸易集团有限公司
(100048 北京市399信箱)

Overseas Distributor
China International Book Trading Corporation
(P. O. Box 399, Beijing, China)

出版日期 2013年10月25日

Date of Publication
25 October 2013

创刊日期 1956年8月

Date of Foundation
August 1956

网址 <http://jsyxkxyy.k.periodicals.net.cn>

Website
<http://jsyxkxyy.k.periodicals.net.cn>

电子信箱 yuankan@bmi.ac.cn

E-mail
yuankan@bmi.ac.cn

电 话 (010)66931131

Telephone number
(010)66931131

版权归军事医学科学院所有

Copyright by The Academy of Military Medical Sciences

ISSN 1674-9960
CN11-5950/R

国外代号 M6553

邮发代号 82-757

定价 每期 10.00 元