



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

2017 年 8 月

第 41 卷 第 8 期

Aug 2017

Vol 41 No 8

ISSN 1674-9960



万方数据



### 军事医学科学院

# 军事医学

(1956年8月创刊)

第41卷 第8期(总第243期)

2017年8月

## 目次

### 论 著

- 青少年航空学校学员抗荷相关身体围度调查分析 ..... 厉晓杰 晋 亮 杜俊杰等(627)
- 空军青少年航空学校学员视力变化及影响因素分析 ..... 李佩惊 吴 磊 邹志康(631)
- 高原军事医学综合演习想定数据库研究与开发 ..... 李健杰 余 漩 马建威等(635)
- 军事药学专业人才培养体系建设与发展探讨 ..... 聂志勇 张志伟 杨 航等(638)
- 军事医学领域国际研究态势分析 ..... 张阵阵 杨 柳 方旭东(642)
- 芥子气对人皮肤角质细胞 DNA 损伤效应的研究 ..... 束玉磊 何 俊 闫夏贝等(647)
- 二甲双胍对 PC12 细胞低氧损伤的保护作用 ..... 林 霄 成 祥 黄 欣等(652)
- 生活饮用水中非苛养耐药菌的污染研究 ..... 侯爱明 刘珊珊 王新为等(658)
- 磷酸胺吗啉代寡核苷酸关键中间产物的合成方法探索与工艺优化 ..... 陈晓睿 郭永建 宋亚彬等(662)
- 高原对健康青年男性 24 h 动态血压的影响 ..... 时明远 李宗斌 石亚君等(667)
- 模拟退火 - 支持向量机在 SLE 合并肾受累的辅助诊断应用研究 ..... 王 曦 张 果 付 萍等(670)
- 心功能不同时期患者的无创血流动力学检测分析 ..... 王卓清 李永豪 郭元芳等(675)
- 乳腺癌术后慢性疼痛的临床研究 ..... 朱为夷 栾忠良 刘晓静等(680)
- 系统性红斑狼疮研究热点追踪及前沿演变路径分析 ..... 梁碧欣 袁娟娜 吴元胜等(684)

### 技术方法

- 基于时间分辨荧光纳米颗粒的磁分离均相免疫分析方法 ..... 吴灿军 律清宇 郝淮杰等(689)

### 综 述

- 部队进驻高原卫生防护技术的研究进展 ..... 李 鹏 田怀军 郑善军等(694)
- 昼夜节律产生和维持的调控系统 ..... 邢 陈 宋 伦(698)
- 抗阻力运动和肌酸在肌肉衰减综合征中的研究进展 ..... 王月兵 刘庆春 李 军等(703)

### 短篇报道

- 消化系统肿瘤脑转移患者癫痫发作 11 例的急救护理体会 ..... 易慧娟 彭光群 李艳艳等(封3)

### 读者·作者·编者

- 参考文献类型及其标识 ..... (646)
- 关于投稿的统计学要求 ..... (651)
- 关于投稿系统使用的说明 ..... (657)
- 外国人名的正确书写 ..... (693)

# MILITARY MEDICAL SCIENCES

Volume 41

No 8

Aug 2017

## MAIN CONTENTS

### Original articles

- Analysis of load resistance related body circumferences of students in  
teenager aviation schools ..... LI Xiao-jie, JIN Liang, DU Jun-jie *et al*(627)
- Visual changes and influencing factors of teenager aviation school  
students ..... LI Pei-jing, WU-Lei, ZOU Zhi-kang(631)
- Research and development of the scenario database for high altitude military  
medical comprehensive exercise ..... LI Jian-jie, YU Xuan, MA Jian-wei *et al*(635)
- Construction and development of a training system for military pharmacy  
professionals ..... NIE Zhi-yong, ZHANG Zhi-wei, YANG Hang *et al*(638)
- Analysis of global trends in military medicine  
research ..... ZHANG Zhen-zhen, YANG Liu, FANG Xu-dong(642)
- DNA damage effects on human skin keratinocytes induced by  
sulphur mustard ..... SHU Yu-lei, HE Jun, YAN Xia-bei *et al*(647)
- Protective effect of metformin on PC12 cell injury induced by  
hypoxia ..... LIN Xiao, CHENG Xiang, HUANG Xin *et al*(652)
- Non-fastidious antibiotic-resistance bacteria pollution in tap  
water ..... HOU Ai-ming, LIU Shan-shan, WANG Xin-wei *et al*(658)
- Exploration and optimization of processes for key intermediates of phosphorodiamidate  
morpholino oligonucleotides ..... CHEN Xiao-rui, GUO Yong-jian, SONG Ya-bin *et al*(662)
- The influence of plateau on 24 h ambulatory blood pressure of healthy young  
males ..... SHI Ming-yuan, LI Zong-bin, SHI Ya-jun *et al*(667)
- Applicability of SA-SVM classifier to auxiliary diagnosis of renal involvement in  
SLE ..... WANG Xi, ZHANG Guo, FU Ping *et al*(670)
- Analysis of noninvasive hemodynamics in patients with cardiac disfunction during  
different periods ..... WANG Zhuo-qing, LI Yong-hao, GUO Yuan-fang *et al*(675)
- Clinical study of chronic pain after breast cancer  
surgery ..... ZHU Wei-yi, LUAN Zhong-liang, LIU Xiao-jing *et al*(680)
- Hot spot tracking and analysis of frontier evolution path of  
SLE ..... LIANG Bi-xin, YUAN Juan-na, WU Yuan-sheng *et al*(684)

### Technique and method

- Development of time resolved fluorescence microparticle-conjugated anti-human procalcitonin  
antibody for homogeneous immunoassay ..... WU Can-jun, LÜ Qing-yu, HAO Huai-jie *et al*(689)

### Reviews

- Research progress in health protection procedures for troops at high  
altitude ..... LI Peng, TIAN Huai-jun, ZHENG Shan-jun *et al*(694)
- Regulation system for generation and maintenance of circadian  
rhythms ..... XING Chen, SONG Lun(698)
- Research progress in creatine supplementation and resistance training in  
sarcopenia ..... WANG Yue-bing, LIU Qing-chun, LI Jun *et al*(703)

**《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7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41卷 第8期

JUNSHI YIXUE

责任编辑 杨兆弘

Military Medical Sciences

Vol 41 No 8

(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	孙承媛	Editorial Director	SUN Cheng-yuan
印 刷	北京军迪印刷有限责任公司 (100070 北京市丰台区刘庄子 101 号)	Printing	Beijing Jundi Printing Co., Ltd, No 101 Liuzhuangzi, Fengtai, Beijing 100070, 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	2017 年 8 月 25 日	Date of Publication	25 August 2017
创刊日期	1956 年 8 月	Date of Foundation	August 1956
网 址	http://j. bmi. ac. cn	Website	http://j. bmi. ac. 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  
CN 11-5950/R

国外代号 M6553

邮发代号 82-757

定价 每期 15.00 元