



JUNSHI YIXUE

ISSN 1674-9960

CN 11-5950/R

CODEN JYUIAJ

军事医学

二〇一七年三月

第四十一卷

第三期

军事医学

MILITARY MEDICAL SCIENCES

原刊名：军事医学科学院院刊

2017年3月

Mar 2017

第41卷 第3期

Vol 41 No 3

ISSN 1674-9960



军事医学科学院

军事医学科学院

军事医学

(1956年8月创刊)

第41卷 第3期(总第238期)

2017年3月

目次

潜水医学

- 线粒体呼吸链在高压氧诱导 HUVEC 活性氧产生中的作用 周 全 黄国阳 徐伟刚(161)
常规潜水减压算法中梯度因子的优化研究 王晔炜 徐伟刚(165)

论 著

- PIF1 解旋酶在电离辐射诱发的细胞周期阻滞中的作用 李忠秋 李 超 赵德根等(169)
连续睡眠剥夺对大鼠肝生物钟基因及肝损伤标志物表达水平的影响 顾 晔 邢 陈 宋 伦等(174)
识别多种种属来源间充质干细胞核酸适配体的筛选及鉴定 郭晓华 李章华 汪 伟等(178)
抗人 Her2 抗原羊驼纳米抗体的筛选与鉴定 王兰东 刘 枫 成 岩等(184)
回、汉族女性乳腺癌与 7 个单核苷酸多态性的关联研究 王 静 杨文君 马赞林等(190)
携带圣路易斯脑炎病毒特异基因片段的重组假病毒颗粒的构建与鉴定 张娜娜 邓永强 年庆功等(194)
炭疽芽孢杆菌 *sigF* 缺失株的构建及其对芽孢形成的影响 洪一平 王东澍 吕宇飞等(199)
铜绿假单胞菌凝集素 PA-IL 的纯化表达及活性评价 徐茂凯 孔德聪 郑玉玲等(205)
鼠疫耶尔森菌基因组无痕修饰方法的建立 肖丽生 祁芝珍 吕瑞辰等(209)
过路黄抗肿瘤活性成分研究 崔慧敏 董俊兴 刘士军等(213)
反舰导弹战伤特点分析及启示 单浩洋 赖西南 郑 然(218)
基于文献和专利信息的经颅磁刺激技术评估研究 赵润州 徐卸古(222)
原发性闭角型青光眼术后并发恶性青光眼的多因素分析 王 朋 杜非凡 韩 冰等(227)
尤瑞克林联合奥扎格雷钠治疗急性脑梗死的疗效观察 张卫静(230)

综 述

- 昼夜节律在调控免疫系统功能中的作用 邢 陈 宋 伦(233)
射频电磁辐射遗传学毒性的研究进展 段临林 廖艳艳 喻 慧等(237)
尿酸相关基因及其多态性在疾病中的作用研究进展 张 园 刘雯辉 傅锐斌(242)

短篇论著

- 髂腰固定治疗合并骶骨骨折的骨盆后环损伤 叶向阳 甄 平 汤立新等(246)

短篇报道

- “神舟十一号”飞船主着陆场医疗保障任务护理对策 吴 洁 宋海峰 杜晓丹等(封3)

读者·作者·编者

- 关于投稿系统使用的说明 (168)

MILITARY MEDICAL SCIENCES

Volume 41

No 3

Mar 2017

MAIN CONTENTS

Diving medicine

- The role of mitochondrial respiratory chain in hyperbaric oxygen induced reactive oxygen species in HUVEC ZHOU Quan, HUANG Guo-yang, XU Wei-gang(161)
- Optimization of gradient factors in normal decompression algorithm WANG Ye-wei, XU Wei-gang(165)

Original articles

- Roles of PIF1 helicase in cell cycle arrest induced by ionizing radiation LI Zhong-qiu, LI Chao, ZHAO De-gen *et al*(169)
- Effect of continuous sleep deprivation on liver circadian clock gene expression and alteration of liver bio-marker levels in rats GU Ye, XING Chen, SONG Lun *et al*(174)
- Selection and identification of aptamers for mesenchymal stem cells from different species GUO Xiao-hua, LI Zhang-hua, WANG Wei *et al*(178)
- Generation of an alpaca derived nanobody recognizing human Her 2 antigen WANG Lan-dong, LIU Feng, CHENG Yan *et al*(184)
- Relationships between seven single nucleotide polymorphisms and female breast cancer among Hui and Han nationalities WANG Jing, YANG Wen-jun, MA Zan-lin *et al*(190)
- Construction and characterization of recombinant pseudovirus particles carrying specific genomic RNA of St. Louis encephalitis virus ZHANG Na-na, DENG Yong-qiang, NIAN Qing-gong *et al*(194)
- Construction of *sigF* deletion mutant of *Bacillus anthracis* and its effect on formation of spores HONG Yi-ping, WANG Dong-shu, LÜ Yu-fei *et al*(199)
- Expression, purification and biological activity evaluation of *Pseudomonas aeruginosa* lectin PA-I L XU Mao-kai, KONG De-cong, ZHENG Yu-ling *et al*(205)
- Development of a high-efficient scarless genetic modification method for *Yersinia pestis* XIAO Li-sheng, QI Zhi-zhen, LÜ Rui-chen *et al*(209)
- Anti-tumor components from *Lysimachia christinae* Hance CUI Hui-min, DONG Jun-xing, LIU Shi-jun *et al*(213)
- Analysis of the casualties aboard warships attacked by anti-ship missiles SHAN Hao-yang, LAI Xi-nan, ZHENG Ran(218)
- Technological assessment of transcranial magnetic stimulation based on literature and patent information ZHAO Run-zhou, XU Xie-gu(222)
- Risk factors of malignant glaucoma for primary angle closure glaucoma patients after surgery WANG Peng, DU Fei-fan, HAN Bing *et al*(227)
- Curative effect of urinary kallidinogenase combined with ozagrel sodium on acute cerebral infarction ZHANG Wei-jing(230)

Reviews

- Effects of circadian rhythm in regulating immune function XING Chen, SONG Lun(233)
- Genotoxicity produced by radiofrequency electromagnetic radiations :research advances DUAN Lin-lin, LIAO Yan-yan, YU Hui *et al*(237)
- Uric acid related gene and its genetic polymorphism function in diseases : a research progress 万方数据 ZHANG Yuan, LIU Wen-hui, FU rui-bin(242)

《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41卷 第3期

JUNSHI YIXUE

责任编辑 孙承媛

Military Medical Sciences

(Monthly)

Vol 41 No 3

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	2017年3月25日	Date of Publication	25 March 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	