



JUNSHI YIXUE

ISSN 1674-9960

CN 11-5950/R

CODEN JYUIAJ

军事医学

二〇二三年五月

第四十七卷

第五期

军事科学院军事医学研究院

军事医学

MILITARY MEDICAL SCIENCES

原刊名：军事医学科学院院刊

2023 年 5 月

May 2023

第 47 卷 第 5 期

Vol 47 No 5

ISSN 1674-9960



9 771674 996234

军事科学院军事医学研究院

军事医学

(1956年8月创刊)

第47卷 第5期(总第312期)

2023年5月

目次

专家述评

军事医学与卫生勤务的关系 雷二庆(321)

论 著

损伤抑制基因 *Dsup* 对人胚胎干细胞生物学性质的影响 刘志瑞 张 彪 张铭铭等(326)

HepG2肝癌细胞中 p24 β 1 水平对高尔基体结构的影响 王 迪 刘 萱(334)

ABRACL基因启动子不同片段重组质粒构建及转录活性研究 朱俊闻 杜祎萌 霍 楠等(341)

非洲猪瘟病毒 CD2v 胞外区蛋白的真核表达及其单克隆抗体的制备

与功能分析 魏泽良 涂 凯 张萌萌等(346)

S波段和X波段微波长期复合暴露对大鼠免疫功能的影响研究 董 霁 姚传福 肖 焱等(353)

模拟光环境对动态视力的影响 陈剑政 陈 涛 苏玉婷等(359)

基于UPLC-Q/TOF-MS/MS法的异鼠李素在小鼠体内代谢产物研究 ... 倪璐卿 陆 慧 高 明等(364)

基于CRISPR均相电化学传感器检测SARS-CoV-2和HIV-1方法的

建立 李 凡 韩 尧 李 浩等(371)

单微气泡细胞触碰技术构建 赵旭鹏 张 坤 朱包良等(378)

综 述

轻度颅脑损伤诊断研究进展 徐振华 刘水蓉 徐东刚等(383)

全飞秒激光在军事飞行人员屈光手术中的应用进展和展望 齐林嵩 于东睿 姚 璐等(390)

肌梭中机械力离子通道及其信号传递机制研究进展 洪 剑 连苡涵 王海利(395)

读者·作者·编者

关于投稿的统计学要求 (400)

MILITARY MEDICAL SCIENCES

Volume 47

No 5

May 2023

MAIN CONTENTS

Expert review

Relationships between military medicine and medical services LEI Er-qing(321)

Original articles

Biological effects of damage suppressor gene(*Dsup*) expression on
human embryonic stem cells LIU Zhi-rui,ZHANG Biao,ZHANG Ming-ming *et al*(326)

Effect of p24 β 1 levels on Golgi apparatus in HepG2 hepatocellular
carcinoma cells WANG Di, LIU Xuan(334)

Construction and transcriptional activity of different fragments of the ABRACL gene
promoter ZHU Jun-wen, DU Yi-meng, HUO Nan *et al*(341)

Eukaryotic expression of CD2v extracellular domain protein of African swine
fever virus and preparation and functional analysis of its monoclonal
antibody WEI Ze-liang,TU Kai,ZHANG Meng-meng *et al*(346)

Effects of long-term exposure to multi-frequency microwaves of S band and X band
on immune function in rats DONG Ji, YAO Chuan-fu, XIAO Yi *et al*(353)

Effects of simulated luminous environments on dynamic visual
acuity CHEN Jian-zheng, CHEN Tao, SU Yu-ting *et al*(359)

in vivo metabolites of isorhamnetin in mice after oral administration based on
UPLC-Q/TOF-MS/MSNI Lu-qing,LU Hui,GAO Ming *et al*(364)

A homogeneous electrochemical biosensor based on CRISPR for SARS-CoV-2 and
HIV-1 detection LI Fan,HAN Yao,LI Hao *et al*(371)

Construction of a single microbubble cell contact
technology ZHAO Xu-peng, ZHANG Kun, ZHU Bao-liang *et al*(378)

Reviews

Research progress in diagnosis of mild traumatic brain
injury XU Zhen-hua,LIU Shui-rong,XU Dong-gang *et al*(383)

Applications of refractive corneal lenticle extraction(RCLE)by femtosecond laser in
military pilots QI Lin-song, YU Dong-rui, YAO Lu *et al*(390)

Advances in mechanosensitive ion channels and possible mechanisms of mechanical
signal transmission HONG Jian,LIAN Yi-han,WANG Hai-li(395)

《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(2017年版)(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》
中国精品科技期刊

责任编辑 姜晓舜	责任编辑 杨兆弘
军事医学(月刊) 第47卷 第5期	Military Medical Sciences Vol 47 No 5
JUNSHI YIXUE	(Monthly)
主管单位 军事科学院 (100091 北京市海淀区厢红旗 东门外1号)	Responsible Institution The Academy of Military Sciences, No.1,Xianghongqi Dongmenwai, Haidian District, Beijing 100091,China
主办单位 军事科学院军事医学研究院 (100850 北京市太平路27号)	Sponsor The Academy of Military Medical Sciences, The Academy of Military 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 张学敏	Editor in Chief ZHANG Xue-min
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 100048, China)
出版日期 2023年5月25日	Date of Publication 25 May 2023
创刊日期 1956年8月	Date of Foundation August 1956
网 址 https://jsyx.magtechjournal.com/	Website https://jsyx.magtechjournal.com/
电子信箱 jsyx_2022@163.com	E-mail jsyx_2022@163.com
电 话 (010)66931131	Telephone number (010)66931131
版权归军事科学院军事医学研究院所有	Copyright by The Academy of Military Medical Sciences, The Academy of Military Sciences
ISSN 1674-9960 CN11-5950/R	国外代号 M6553 邮发代号 82-757 定价 每期20.00元