



JUNSHI YIXUE

ISSN 1674-9960

CN 11-5950/R

CODEN JYUIAJ

军事医学

二〇二三年七月

第四十七卷

第七期

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 7 月

Jul 2023

第 47 卷 第 7 期

Vol 47 No 7

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7期(总第314期)

2023年7月

## 目次

### 论 著

- 基于RNA-seq技术分析模拟微重力的作用机制 ..... 秦玲玫 金蕊 周影等(481)
- 基于Cre-LoxP系统的高尔基体蛋白73胰腺特异性敲除小鼠模型  
建立与鉴定 ..... 李靖飞 张小鹃 徐艺心等(487)
- 基于CRISPR/Cas9系统建立DNA结合抑制因子3基因敲除  
人皮肤成纤维细胞系 ..... 罗洪 陈美桦 王林旭等(493)
- 支原体整合性接合元件基因组分析 ..... 王文著 岳锐 郭志云(500)
- 溶瘤腺病毒rAd.DCN对非小细胞肺癌细胞生长的抑制作用 ..... 赵慧强 易静 杜海涛等(508)
- 小鼠冰冻血小板制备方法的建立及其质量评价 ..... 李艳宏 李东东 何子心等(515)
- 药食同源物质组方对急性寒冷暴露雌性大鼠HPO轴及HPA轴功能的  
影响 ..... 金璐 董维云 边祥雨等(521)
- 自备井水氯化消毒副产物生成势特征及健康风险评价 ..... 白森 江海溶 王玥等(527)
- 基于主题词异构网络的冠状病毒知识发现研究 ..... 陈丹田 洪永凯 王磊(533)
- 生物技术与装备知识图谱系统的设计与实现 ..... 佟凡 毛逸清 阳沛湘等(539)

### 综 述

- 细颗粒物与神经系统疾病的关联性及其机制研究进展 ..... 万德莲 杜丽娜 宋伦(544)
- 巨噬细胞对病原体识别与肌动蛋白多聚化的研究进展 ..... 武飞晓 李淑莲 杨光(551)
- 钙卫蛋白S100A8/A9在新冠病毒肺炎发病机制中的作用 ..... 武舒佳 贾永娟 周坤等(555)

### 短篇报道

- 1例毒蕈中毒致重症肝损伤患者行双重血浆分子吸附的治疗与护理 ..... 韩丽梅 郑文静(559)

### 读者·作者·编者

- 《军事医学》再次入选中国科学引文数据库核心库 ..... (492)
- 关于投稿的统计学要求 ..... (520)
- 离心机转速的写法及相对离心力的正确表示 ..... (526)
- 参考文献类型及其标识 ..... (550)
- 医学名词术语使用规范 ..... (560)

# MILITARY MEDICAL SCIENCES

Volume 47

No 7

Jul 2023

## MAIN CONTENTS

### Original articles

- Mechanism of simulated microgravity based on RNA-seq  
technology ..... QIN Lingmei, JIN Rui, ZHOU Ying *et al*(481)
- Construction and identification of a pancreatic specific Golgi protein 73 knockout  
mouse model based on Cre-LoxP system ..... LI Jingfei, ZHANG Xiaojuan, XU Yixin *et al*(487)
- Construction of inhibitor of DNA binding 3 gene knockout human skin fibroblast  
cell line based on CRISPR/Cas9 system ..... LUO Hong, CHEN Meihua, WANG Linxu *et al*(493)
- Genomic analysis of integrating conjugative elements of  
*Mycoplasma* ..... WANG Wenzhu, YUE Rui, GUO Zhiyun(500)
- Inhibitory effect of oncolytic adenovirus rAd.DCN on the growth of non-small  
cell lung cancer cells ..... ZHAO Huiqiang, YI Jing, DU Haitao *et al*(508)
- Establishment of a method for preparing cryopreserved platelets of mice  
and evaluating their quality ..... LI Yanhong, LI Dongdong, HE Zixin *et al*(515)
- Effects of Chinese medicine homologous food preparations on HPO axis and HPA axis  
function in female rats exposed to acute cold ..... JIN Lu, DONG Weiyun, BIAN Xiangyu *et al*(521)
- Characteristics of formation potential of chlorination disinfection by-products of  
groundwater from self-contained wells and health risk  
assessment ..... BAI Miao, JIANG Hairong, WANG Yue *et al*(527)
- Knowledge discovery of coronavirus based on MeSH terms heterogeneous  
networks ..... CHEN Dantian, HONG Yongkai, WANG Lei(533)
- Design and deployment of biological technology and equipment  
knowledge graph system ..... TONG Fan, MAO Yiqing, YANG Peixiang *et al*(539)

### Reviews

- Research progress in relationships and mechanisms between fine  
particles and nervous system diseases ..... WAN Delian, DU Lina, SONG Lun(544)
- Advances in macrophage recognition of pathogens and actin  
multimerization ..... WU Feixiao, LI Shulian, YANG Guang(551)
- Roles of S100A8/A9 in COVID-19 pathogenesis ..... WU Shujia, JIA Yongjuan, ZHOU Kun *et al*(555)

## 《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)  
中国科学引文数据库(CSCD)(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)

责任编辑 姜晓舜	责任编辑 杨兆弘
军事医学(月刊) 第47卷 第7期	Military Medical Sciences Vol 47 No 7
JUNSHI YIXUE	(Monthly)
<b>主管单位</b> 军事科学院 (100091 北京市海淀区厢红旗 东门外1号)	<b>Responsible Institution</b> The Academy of Military Sciences, No.1,Xianghongqi Dongmenwai, Haidian District, Beijing 100091,China
<b>主办单位</b> 军事科学院军事医学研究院 (100850 北京市太平路27号)	<b>Sponsor</b> The Academy of Military Medical Sciences, The Academy of Military Sciences, 27 Taiping Road, Beijing 100850, China
<b>编辑出版</b> 《军事医学》编辑部 (100850 北京市太平路27号)	<b>Edition and Publication</b> Editorial Office, Mil Med Sci, 27 Taiping Road, Beijing 100850, China
<b>主 编</b> 张学敏	<b>Editor in Chief</b> ZHANG Xue-min
<b>印 刷</b> 北京军迪印刷有限责任公司 (100070 北京市丰台区刘庄子101号)	<b>Printing</b> Beijing Jundi Printing Co.,Ltd, No 101 Liuzhuangzi, Fengtai, Beijing 100070, China
<b>国内发行</b> 北京市报刊发行局	<b>Domestic Distributor</b> Beijing Post Office
<b>国外发行</b> 中国国际图书贸易集团有限公司 (100048 北京市399信箱)	<b>Overseas Distributor</b> China International Book Trading Corporation (P.O.Box 399, Beijing 100048, China)
<b>出版日期</b> 2023年7月25日	<b>Date of Publication</b> 25 July 2023
<b>创刊日期</b> 1956年8月	<b>Date of Foundation</b> August 1956
<b>网 址</b> <a href="https://jsyx.magtechjournal.com/">https://jsyx.magtechjournal.com/</a>	<b>Website</b> <a href="https://jsyx.magtechjournal.com/">https://jsyx.magtechjournal.com/</a>
<b>电子信箱</b> jsyx_2022@163.com	<b>E-mail</b> jsyx_2022@163.com
<b>电 话</b> (010)66931131	<b>Telephone number</b> (010)66931131
版权归军事科学院军事医学研究院所有	<b>Copyright by The Academy of Military Medical Sciences, The Academy of Military Sciences</b>
ISSN 1674-9960 CN11-5950/R	国外代号 M6553 邮发代号 82-757 定价 每期20.00元