



J U N S H I Y I X U E

ISSN 1674-9960

CN 11-5950/R

CODEN JYUIAJ

军
事
医
学

二〇二三年一月

第四十七卷

第一期

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 1 月

Jan 2023

第 47 卷 第 1 期

Vol 47 No 1

ISSN 1674-9960



9 771674 996234

0.1>

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1期(总第308期)

2023年1月

目 次

热点关注

基于蛋白降解靶向嵌合体(PROTAC)的药物研发新模式 李炳坤 杨 宁 李鹏运等(1)

论 著

美军疫苗研发进展与策略分析 祖 勉 王 磊(13)

TGF- β 3对辐射致肺上皮细胞损伤的保护作用及其机制研究 鄢成名 杨陟华 王易龙等(20)

利用端粒和端粒酶PCR芯片筛选易发/抗肺纤维化小鼠肺组织

差异基因研究 贾兆乾 张 潇 邢 源等(26)

纯化工艺对牛血红蛋白携氧/释氧能力的影响研究 秦 东 李伟丹 盛 铭等(33)

SFTSV N端糖蛋白重组腺病毒的鉴定和免疫研究 刘文凯 田 莉 刘乐乐等(41)

EDⅢ K307是西尼罗病毒感染的重要位点 卢 星 陈 楠 王 训等(47)

化学发光微粒子免疫法测定血药浓度检测偏差的影响因素分析 陈 艳 杨 凡 姜 楠等(51)

空军招飞医学选拔肾下垂超声诊断标准的探讨 赵国政 刘淑萍 李 利等(56)

新型冠状病毒肺炎疫情下非洲维和医院眼科防控策略 魏 捷 赵永强 赵会晶等(60)

综 述

军事作业应激对肌肉功能的不良影响及防护策略 金 虹 何 俊 张 丽等(65)

ATM氧化激活及其在氧化应激中的作用 刘啸岚 阎新龙 郑晓飞(71)

非侵入性透血脑屏障药物递送研究进展 尤丽丽 付文亮 张 超等(75)

读者·作者·编者

离心机转速的写法及相对离心力的正确表示 (32)

医学名词术语使用规范 (46)

外国人名的正确书写 (70)

2023年《军事医学》选题方向 (40)

《军事医学》稿约 (I)

MILITARY MEDICAL SCIENCES

Volume 47

No 1

Jan 2023

MAIN CONTENTS

Hot Focus

A novel model for drug discovery based on proteolysis-targeting chimeras

(PROTAC) LI Bing-kun, YANG Ning, LI Peng-yun *et al* (1)

Original articles

Progress in and strategic analysis of research and development of vaccines

in the U.S. Armed Forces ZU Mian, WANG Lei (13)

Protective effect and mechanism of TGF- β 3 on lung epithelial cell injury induced by

radiation YAN Cheng-ming, YANG Zhi-hua, WANG Yi-long *et al* (20)

Screening of discrepant genes in lung tissues of pulmonary fibrosis susceptible/resistant

mice by telomere and telomerase PCR microarray JIA Zhao-qian, ZHANG Xiao, XING Yuan *et al* (26)

Effect of purification process on oxygen carrying/releasing capacity of bovine

hemoglobin QIN Dong, LI Wei-dan, SHENG Ming *et al* (33)

Identification and immunological study of recombinant adenovirus with Gn of

severe fever with thrombocytopenia syndrome virus LIU Wen-kai, TIAN Li, LIU Le-le *et al* (41)

ED III K307 is an important site for West Nile virus infection LU Xing, CHEN Nan, WANG Xun *et al* (47)

Deviation factors for determination of therapeutic drug concentrations via

chemiluminescent particle immunoassay CHEN Yan, YANG Fan, JIANG Nan *et al* (51)

Ultrasonic diagnostic criteria for nephroptosis in Air Force medical

recruitment ZHAO Guo-zheng, LIU Shu-ping, LI Li *et al* (56)

Ophthalmic strategies against COVID-19 epidemic at an African peacekeeping

hospital WEI Jie, ZHAO Yong-Qiang, ZHAO Hui-jing *et al* (60)

Reviews

Adverse effects of military operational stress on muscle function and strategies

for protection JIN Hong, HE Jun, ZHANG Li *et al* (65)

Oxidative activation of ATM and multiple roles of ATM in oxidative

stress LIU Xiao-lan, YAN Xin-long, ZHENG Xiao-fei (71)

Advances in non-invasive drug delivery across the blood-brain

barrier YOU Li-li, FU Wen-liang, ZHANG Chao *et al* (75)