



JUNSHI YIXUE

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

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)

ED III 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)