



J U N S H I Y I X U E

ISSN 1674-9960

CN 11-5950/R

CODEN JYUIAJ

军
事
医
学

二〇一八年一月

第四十二卷

第一期

军事医学

MILITARY MEDICAL SCIENCES

原刊名：军事医学科学院院刊

2018 年 1 月

Jan 2018

第 42 卷 第 1 期

Vol 42 No 1

ISSN 1674-9960



9 771674 996180



军事医学科学院

军 事 医 学

(1956 年 8 月创刊)

第 42 卷 第 1 期(总第 248 期) 2018 年 1 月

目 次

军事医学

制生权概念研究 易比一 李 翔 黄世亮等(1)

颠覆性技术识别方法研究与应用分析 马利彬 刁天喜 房彤宇(4)

四肢战伤分析与时效救治研究 冯会成 鱼 敏 黄迅悟等(9)

壳聚糖复合 KGF-2 突变体温敏敷料研制及初步评价 付文亮 景浩然 邹民吉等(13)

惰性气体不对称动力学在潜水减压计算中的应用 王晔炜 徐伟刚(17)

救援机器人单纵臂式悬架设计与仿真 张世月 赵新华 苏卫华等(21)

内蒙边境沿线生活饮用水水质安全评价 张熙遥 张 灿 胡晓丰等(26)

论 著

MCUR1 对 K562 细胞系增殖、周期和凋亡的影响 鹿 慧 刘松波 刘信燚等(29)

m⁶A 修饰 RNA 结合蛋白 YTHDF2 的克隆、表达及其活性分析 苏 晨 史 祥 付汉江等(34)

ZNF331 过表达对结肠癌细胞增殖与凋亡的影响 尹 钰 张秀园 令吉明等(38)

BRCC3 基因敲除小鼠的构建和表型初步分析 肖 阳 任广明 詹轶群等(44)

12-氧-十四烷酰佛波醇-13-癸酰酯对小鼠肠道急性放射损伤的
保护作用及机制研究 柳 茜 王志红 周宏伟等(49)

检测 4 种血流感染病原体的靶向序列富集与测序相结合技术方法
评价 李 倩 刘 鹏 张 彦等(53)

基于原代小脑颗粒细胞的 A 型肉毒毒素活性分析法的建立 王建新 李 崧 何志利等(57)

睡眠剥夺对大鼠肝脏生物钟基因表达水平的影响 邢 陈 顾 晔 徐秀段等(60)

胸膜粘连术治疗系统性红斑狼疮合并难治性胸腔积液并文献复习 王玉华 张国华 张令令等(64)

综 述

饮用水处理工艺去除藻毒素的研究进展 张明露 王 礼 徐梦瑶等(68)

细胞活性氧荧光探针研究现状 周 全 黄国阳 徐伟刚(72)

短篇论著

乙型肝炎病毒相关浆母细胞淋巴瘤 1 例并文献复习 蓝三春 谢 婧 朱搏宇等(77)

短篇报道

无创颅内压监测在脑水肿患者中的应用 刘伟丽 吴婉璐 姚 欣等(79)

读者·作者·编者

关于投稿系统使用的说明 (16)

统计学符号的书写要求 (25)

关于投稿的统计学要求 (67)

《军事医学》稿约 (I)

MILITARY MEDICAL SCIENCES

Volume 42 No 1 Jan 2018

MAIN CONTENTS

Military Medicine

Concept research of Zhishengquan YI Bi-yi, LI Xiang, HUANG Shi-liang *et al*(1)

Research and application of disruptive technology identification
methods MA Li-bin, DIAO Tian-xi, FANG Tong-yu(4)

Battlefield extremity injuries and time-effect
treatment FENG Hui-cheng, YU Min, HUANG Xun-wu *et al*(9)

Preparation and preliminary evaluation of chitosan composite KGF-2 mutant
thermal sensitive dressing FU Wen-liang, JING Hao-ran, ZOU Min-ji *et al*(13)

Application of asymmetric physiologically inert gas kinetics in diving decompression
calculation WANG Ye-wei, XU Wei-gang(17)

Principle design and simulation of a single longitudinal-arm suspension of a rescue
robot ZHANG Shi-yue, ZHAO Xin-hua, SU Wei-hua *et al*(21)

Safety evaluation of drinking water along the border of Inner
Mongolia ZHANG Xi-yao, ZHANG Can, HU Xiao-feng *et al*(26)

Original articles

Effect of MCUR1 on proliferation, cell cycle and apoptosis of K562
cells LU Hui, LIU Song-bo, LIU Xin-yi *et al*(29)

Cloning, expression and biological activity of m⁶A binding protein
YTHDF2 SU Chen, SHI Xiang, FU Han-jiang *et al*(34)

Effects of ZNF331 overexpression on human colon cancer cell proliferation and
apoptosis YIN Yu, ZHANG Xiu-yuan, LING Ji-ming *et al*(38)

Construction of BRCC3 gene knockout mice and preliminary analysis of the
phenotype XIAO Yang, REN Guang-ming, ZHAN Yi-qun *et al*(44)

Protective effects and possible mechanism of 12-O-tetradecanoylphorbol-13-decanoate
against acute intestinal radiation injury of mice LIU Xi, WANG Zhi-hong, ZHOU Hong-wei *et al*(49)

Evaluation of target-enrichment accompanied by next-generation sequencing for detection of
four pathogens in bloodstream infections LI Qian, LIU Peng, ZHANG Yan, *et al*(53)

Evaluation of activity of botulinum neurotoxin A based on primary cerebellar granulosa
cells WANG Jian-xin, LI Zhan, HE Zhi-li *et al*(57)

Effects of sleep deprivation on liver circadian clock gene expression in
rats XING Chen, GU Ye, XU Xiu-duan *et al*(60)

Pleurodesis in the treatment of systemic lupus erythematosus complicated with
refractory pleural effusion WANG Yu-hua, ZHANG Guo-hua, ZHANG Ling-ling *et al*(64)

Reviews

An overview of the removal of algal toxins by water treatment
process ZHANG Ming-lu, WANG Li, XU Meng-yao *et al*(68)

Current development of fluorescent probes for cellular reactive oxygen
species 万方数据 ZHOU Quan, HUANG Guo-yang, XU Wei-gan(72)