



JUN SHI YIXUE

ISSN 1674-9960

CN 11-5950/R

CODEN JYUIAJ

军  
事  
医  
学

二〇一九年五月

第四十三卷

第五期



# 军 事 医 学

## MILITARY MEDICAL SCIENCES

原刊名：军事医学科学院院刊

2019 年 5 月

May 2019

第 43 卷 第 5 期

Vol 43 No 5

军  
事  
医  
学  
科  
学  
院

ISSN 1674-9960



9 771674 996197



军事医学科学院



# 军 事 医 学

(1956年8月创刊)

第43卷 第5期(总第264期)

2019年5月

## 目 次

### 军事医学

- 军队卫生监督现场执法信息系统的研制 ..... 靳连群 邹文 李申龙(321)  
基于学习环理论的新型野战救护训练模式构建与应用 ..... 王毅欣 桂莉 周玲君等(325)  
美军联合创伤系统发展及启示 ..... 王健 肖南(330)  
卫勤“时效”概念探究 ..... 王晓晨 张传本 雷二庆(334)  
某部新兵健康素养现状及其影响因素研究 ..... 刘彩茹 孟庆斌 陈谷等(337)  
首届青少年航空学校学员与普通高中生招飞医学选拔眼科不合格原因  
对比分析 ..... 吴腾云 刘勇 王雪峰等(343)

### 论 著

- E型肉毒神经毒素重组Hc-C亚单位疫苗免疫原性研究 ..... 李珍 徐青 余云舟(346)  
人类乳头状瘤病毒E6相关蛋白的原核表达及纯化 ..... 曹博 张亚楠 孔祥芬等(352)  
光照和周期性射频辐射对果蝇睡眠影响的研究 ..... 李志辉 张紫燕 张虹影等(357)  
基于Bax/Bcl-2探讨凉血固元汤对放射性脾损伤的作用 ..... 王毓国 谭洪玲 冯剑等(364)  
高对称结构纳米载体跨膜转运的分子模拟 ..... 乔杨 徐新喜 李蓉等(369)  
一种新型海藻酸盐复合敷料的制备及体外凝血性能研究 ..... 付凯飞 李军 王欲晓等(375)

### 综 述

- 认知增强药物和补充剂的军事应用研究进展 ..... 宁亚蕾 田华科 周元国(380)  
电磁辐射对阿尔茨海默病影响的研究进展 ..... 孙其玉 田兆菊 王长振(386)  
七福饮及其加减方治疗痴呆的研究进展 ..... 肖秋月 王晓龙 齐冬梅等(391)

### 短篇论著

- B<sub>1</sub>型的鉴定及其对临床输血的意义 ..... 苏巧燕 沈志辉 张乃淙等(397)

### 读者·作者·编者

- 《军事医学》入编2017年版《中文核心期刊要目总览》 ..... (324)  
关于投稿的统计学要求 ..... (329)  
医学名词术语使用规范 ..... (363)  
参考文献类型及其标识 ..... (368)  
外国人名的正确书写 ..... (379)  
离心机转速的写法及相对离心力的正确表示 ..... (396)

[期刊基本参数] CN 11-5950/R \* 1956 \* m \* A4 \* 80 \* zh+en \* p \* ¥20.00 \* 1000 \* 16 \* 2019-05

# MILITARY MEDICAL SCIENCES

Volume 43

No 5

May 2019

## MAIN CONTENTS

### Military medicine

- Development of portable information system for health supervision in PLA ..... JIN Lian-qun, ZOU Wen, LI Shen-long(321)
- Construction and application of a new field rescue training mode based on learning cycle theory ..... WANG Yi-xin, GUI Li, ZHOU Ling-jun *et al*(325)
- Development of the US military joint trauma system and its implication ..... WANG Jian, XIAO Nan(330)
- Proper interpretation of time-effect concept in health service ..... WANG Xiao-chen, ZHANG Chuan-ben, LEI Er-qing(334)
- Status quo of recruits' health literacy and influencing factors ..... LIU Cai-ru, MENG Qing-bin, CHEN Gu *et al*(337)
- Comparison of causes disqualification of graduates from Air Force teenager aviation schools and from ordinary high schools during Air Force cadets medical selection ..... WU Teng-yun, LIU Yong, WANG Xue-feng *et al*(343)

### Original articles

- Immunogenicity of recombinant Hc-C subunit vaccine of botulinum neurotoxin serotype E ..... LI Zhen, XU Qing, YU Yun-zhou(346)
- Prokaryotic expression and purification of human papillomavirus E6-associated protein ..... CAO Bo, ZHANG Ya-nan, KONG Xiang-fen *et al*(352)
- Effects of light and radiofrequency electromagnetic fields on sleep of *Drosophila melanogaster* ..... LI Zhi-hui, ZHANG Zi-yan, ZHANG Hong-ying *et al*(357)
- Liangxue Guyuan decoction on spleen injury in rats induced by  $^{60}\text{Co}$ -gamma radiation based on Bax/Bcl-2 ..... WANG Yu-guo, TAN Hong-ling, FENG Jian *et al*(364)
- Molecular simulation of transmembrane comparison of nanocarriers with highly-symmetrical structure ..... QIAO Yang, XU Xin-xi, LI Rong *et al*(369)
- Preparation of a new alginate composite dressing and evaluation of its procoagulant activity *in vitro* ..... FU Kai-fei, LI Jun, WANG Yu-xiao *et al*(375)

### Reviews

- Research progress in cognitive enhancing pharmacological products in the army ..... NING Ya-lei, TIAN Hua-ke, ZHOU Yuan-guo(380)
- Advances in electromagnetic radiation therapy for Alzheimer's disease ..... SUN Qi-yu, TIAN Zhao-ju, WANG Chang-zhen(386)
- Qifu Yin and its modified prescriptions in treating dementia: research progress ..... XIAO Qiu-yue, WANG Xiao-long, QI Dong-mei *et al*(391)