



JUNSHI YIXUE

ISSN 1674-9960

CN 11-5950/R

CODEN JYUIAJ

军事医学

二〇一七年十二月

第四十一卷

第十二期

# 军事医学

## MILITARY MEDICAL SCIENCES

原刊名：军事医学科学院院刊

2017年12月

第41卷 第12期

Dec 2017

Vol 41 No 12

(卷终 附本卷索引)

ISSN 1674-9960



军事医学科学院

军事医学科学院

# 军事医学

(1956年8月创刊)

第41卷 第12期(总第247期)

2017年12月

## 目次

### 论 著

- 泛素连接酶 Smurf1 促进 PDK1 的多聚泛素化修饰 ..... 魏 军 时慧森 党智笙等(947)
- Abro1* 在 LPS 诱导的急性肺损伤中的作用探讨 ..... 陈姣姣 孙飞飞 詹轶群等(952)
- 炎症因子在缺血再灌注大鼠海马各亚区表达研究 ..... 程 曼 刘朝琦 董志萍等(956)
- 利用 Red 重组系统在腺病毒大质粒上快速实现单碱基点突变 ..... 羊嬉春 王 芃 杨巧玲等(962)
- 低剂量白介素 2 对实验性自身免疫性脑脊髓炎小鼠的治疗效果  
研究 ..... 王 震 段海峰 樊心童等(968)
- 携带氨基糖苷类耐药基因 *aacC2* 的质粒 pA1137 耐药机制研究 ..... 占 喆 冯 娇 殷 喆等(973)
- 肠出血性大肠杆菌 *z5150* 毒素基因在细胞黏附过程中的作用 ..... 何志利 谭琳琳 王建新等(978)
- 黄芪注射液对甲状腺辐射损伤改善作用的实验研究 ..... 王津京 侯艳微 张世坤等(983)
- 嗜麦芽窄食单胞菌外膜蛋白 OmpA 的生物信息学分析 ..... 李 燕 赵尊全 刘 鹏等(987)
- 不同运动强度下肺通气量随时间的变化特征 ..... 范利君 陈学伟 安改红等(991)
- 某学校一起呼吸道腺病毒 7 型暴发疫情调查与处置 ..... 陈 伟 秦 珑 王盛书等(994)
- 基于细胞外基质特性构建三维软骨纳米支架材料及表征 ..... 刘怀阳 关 静 魏 娟等(998)
- 基于层次分析法的野战医疗所战伤救治能力综合评价研究 ..... 张文钦 鱼 敏(1004)
- 军人电子健康档案大数据即席查询统计子系统的设计与实现 ..... 迟晨阳 孟海滨 秦栋梁等(1009)
- 2079 名入伍新兵骨密度现况调查及影响因素病例对照研究 ..... 赵安妮 毕 珣 胡役兰(1013)
- 高原海拔及高原驻防年限与青年男性心率及血氧饱和度的相关性  
分析 ..... 刘安恒 李高元 罗建平等(1017)

### 综 述

- 基于多种方法评估 ARDS 病情严重程度及预后的现状与展望 ..... 杨鹏程 王春飞 张 广等(1021)

### 短篇报道

- 创悦<sup>®</sup>联合负压封闭引流治疗车祸伤伴感染 1 例 ..... 陈庆莹 季永刚 鲍 鲲(1025)

### 读者·作者·编者

- 参考文献类型及其标识 ..... (951)
- 统计学符号的书写要求 ..... (1020)

- 《军事医学》2017 年第 41 卷分类索引 ..... ( I )

# MILITARY MEDICAL SCIENCES

Volume 41

No 12

Dec 2017

## MAIN CONTENTS

### Original articles

- Ubiquitin ligase Smurf1 promotes poly-ubiquitination of PDK1 ..... WEI Jun, SHI Hui-sen, DANG Zhi-sheng *et al*(947)
- Role of *Abro1* in LPS-induced acute lung injury ..... CHEN Jiao-jiao, SUN Fei-fei, ZHAN Yi-qun *et al*(952)
- Expression of inflammatory factors in hippocampal subregions of rats after cerebral ischemia-reperfusion ..... CHENG Man, LIU Zhao-qi, DONG Zhi-ping *et al*(956)
- A highly efficient approach to introduction of the single base mutation in a plasmid containing adenovirus genome through Red recombination ..... YANG Xi-chun, WANG Peng, YANG Qiao-ling *et al*(962)
- Therapeutic effect of low dose interleukin-2 on experimental autoimmune encephalomyelitis in mice ..... WANG Zhen, DUAN Hai-feng, FAN Xin-tong *et al*(968)
- Antibiotic-resistant mechanisms of plasmid pA 1137 carrying aminoglycoside resistance gene *aacC2* ..... ZHAN Zhe, FENG Jiao, YIN Zhe *et al*(973)
- Role of enterohemorrhagic *E. coli* toxin gene *z5150* in cell adhesion ..... HE Zhi-li, TAN Lin-lin, WANG Jian-xin *et al*(978)
- Effect of *Astragalus* injection on thyroid radiation injury ..... WANG Jin-jing, HOU Yan-wei, ZHANG Shi-kun *et al*(983)
- Bioinformatics analysis of *Stenotrophomonas maltophilia* outer membrane protein OmpA ..... LI Yan, ZHAO Zun-quan, LIU Peng *et al*(987)
- Characteristics of pulmonary ventilation volumes under different exercise intensity with time ..... FAN Li-jun, CHEN Xue-wei, AN Gai-hong *et al*(991)
- Investigation and disposal of an outbreak of respiratory adenovirus type 7 in a university ..... CHEN Wei, QIN Long, WANG Sheng-shu *et al*(994)
- Fabrication and characterization of three-dimensional cartilage nano-scaffolds based on extracellular matrix ..... LIU Huai-yang, GUAN Jing, WEI Juan *et al*(998)
- A comprehensive evaluation of war injury care and treatment capacity in field medical facilities based on the analytic hierarchy process (AHP) method ..... ZHANG Wen-qin, YU Min(1004)
- Design and implementation of big data ad-hoc queries and statistics subsystem for military electronic health records ..... CHI Chen-yang, MENG Hai-bin, QIN Dong-liang *et al*(1009)
- A case-control study of bone mineral density and its influencing factors in 2079 recruits ..... ZHAO An-ni, BI Xun, HU Yi-lan(1013)
- Correlations of altitude and duration on the plateau with heart rate and oxygen saturation of young men ..... LIU An-heng, LI Gao-yuan, LUO Jian-ping *et al*(1017)

### Review

- Evaluation of multiple oxygenation indexes in acute respiratory distress syndrome ..... YANG Peng-cheng, WANG Chun-fei, ZHANG Guang *et al*(1021)