



JUNSHI YIXUE

ISSN 1674-9960
CN 11-5950/R
CODEN JYUIAJ

军事医学

二〇一九年七月

第四十三卷

第七期

军事医学

MILITARY MEDICAL SCIENCES

原刊名：军事医学科学院院刊

2019年7月

Jul 2019

第43卷 第7期

Vol 43 No 7

军事医学科学院

ISSN 1674-9960



9 771674 996197

0.7>



军事医学科学院

军事医学

(1956年8月创刊)

第43卷 第7期(总第266期)

2019年7月

目次

生物安全

- 基于词频分析的美英生物安全战略比较 田德桥 王 华(481)
DARPA昆虫盟友项目生物安全问题争议 王盼盼 田德桥(488)

论 著

- 高功率微波辐射致大鼠和PC12细胞氧化损伤效应的研究 赵 曦 董国福 周红梅等(494)
微波辐射对大鼠海马、血清和尿液中氨基酸类递质含量的影响研究 ... 廖诗瑶 胡向军 智维佳等(501)
寒冷对雌性C57BL/6小鼠子宫氧化应激反应的影响 赵 海 李 曦 张 莉等(506)
带Flag标签的Sirt2真核表达载体的构建及其与PKM2的相互作用 ... 朱 祥 李齐宏 霍 楠等(510)
抵抗素基因与肿瘤坏死因子 α 和白细胞在代谢综合征中的交互
作用研究 樊佩苗 宋 琳 陈丽军等(514)
炎症性肠病肠道微生物整合代谢网络的构建与分析 周贤斌 沈玲燕 沈陈波等(522)
基于微流控电阻抗流式检测的细菌体积及活性分析 张志伟 龚美玲 谢新武等(528)
724例当代男性军人体质状况调研分析 安改红 陈学伟 李 超等(534)
一种医疗业务语义模型自动学习构建方法 毛华坚 赵东升(539)

综 述

- 表面增强拉曼光谱在细菌分类鉴定领域的研究进展 蔡田雨 陈 达 李 抄等(544)
长远航常见急症与相关新型快速检测技术研究进展 熊 鸣 刘 洁 瞿秀华等(550)

短篇论著

- 80 kV低剂量及超低剂量CT扫描对青年军人腰椎间盘突出临床
应用研究 娄 玉 汤井芳 员 林等(555)

短篇报道

- 甲磺酸阿帕替尼致重度急性肝损伤1例 王 岩 杨爱玲 付玉芳等(559)

读者·作者·编者

- 关于投稿系统使用的说明(527)
《军事医学》入编2017年版《中文核心期刊要目总览》(538)
关于投稿的统计学要求(549)

[期刊基本参数] CN 11-5950/R * 1956 * m * A4 * 80 * zh+en * p * ¥20.00 * 1000 * 15 * 2019-07

MILITARY MEDICAL SCIENCES

Volume 43

No 7

Jul 2019

MAIN CONTENTS

Biosafety

- Comparison of USA and UK biosecurity and biodefense strategies based on word frequency analysis TIAN De-qiao, WANG Hua(481)
- Controversy over biosafety and biosecurity of DARPA Insect Allies program WANG Pan-pan, TIAN De-qiao(488)

Original articles

- Effect of high power microwave radiation on oxidative damage in rats and PC12 cells ZHAO Xi, DONG Guo-fu, ZHOU Hong-mei *et al*(494)
- Effects of microwave irradiation on amino acid transmitters in hippocampus, serum and urine of rats LIAO Shi-yao, HU Xiang-jun, ZHI Wei-jia *et al*(501)
- Effects of cold exposure on oxidative stress of uterus in female C57BL/6 mice ZHAO Hai, LI Xi, ZHANG Li *et al*(506)
- Construction of Sirt2 eukaryotic expression vector with Flag tag and its interaction with PKM2 ZHU Xiang, LI Qi-hong, HUO Nan *et al*(510)
- Interactions between resistin gene and TNF- α and WBC in metabolic syndrome FAN Pei-miao, SONG Lin, CHEN Li-jun *et al*(514)
- Construction and analysis of integrated metabolic network of gut microbiota in inflammatory bowel diseases ZHOU Xian-bin, SHEN Ling-yan, SHEN Chen-bo *et al*(522)
- Microfluidic electric impedance flow cytometry chip based on bacterial analysis technology ZHANG Zhi-wei, GONG Mei-ling, XIE Xin-wu *et al*(528)
- Physical fitness of 724 contemporary male soldiers AN Gai-hong, CHEN Xue-wei, LI Chao *et al*(534)
- A machine learning based model construction method for medical receipts MAO Hua-jian, ZHAO Dong-sheng(539)

Reviews

- Current applications of surface enhanced Raman spectroscopy in the classification and identification of bacteria CAI Tian-yu, CHEN Da, LI Chao *et al*(544)
- Common emergencies and research progress in related new rapid detection technology during long-term navigation XIONG Ming, LIU Jie, QU Xiu-hua *et al*(550)