

ISSN 0577-7402

CN 11-1056/R

CODEN CFCHBN



www.jfjyxzz.org.cn

解放军医学雜誌[®]

Medical Journal of Chinese People's Liberation Army

中国科技论文统计源期刊 (中国科技核心)

中国综合性医药卫生类核心期刊 (北大中文核心)

中国科学引文数据库 (CSCD) 核心期刊

EMBASE / SCOPUS 收录期刊

Chemical Abstracts (CA) 收录期刊

Abstract Journal (AJ) 收录期刊

Western Pacific Region Index Medicus (WPRIM) 收录期刊

CSA-Natural Science 收录期刊

Japanese Science and Technology Agency (JST) 收录期刊

Index Copernicus (IC) 收录期刊

Directory of Open Access Journals (DOAJ) 收录期刊

11
2020

第 45 卷 第 11 期 月刊

Volume 45 Issue 11

ISSN 0577-7402



11>

9 770577 740203

中央军委后勤保障部卫生局主管
人民军医出版社主办

目 次

指南与共识

- 1109 新型冠状病毒肺炎临床防治方案专家共识
赵敏, 秦恩强, 张大伟, 徐哲, 赵鹏, 王福生, 毛青, 黄长形, 江宗群, 江晓静,
全军传染病学专业委员会

基础研究

- 1117 欧亚旋覆花总黄酮对衰老人皮肤成纤维细胞lncRNA TERRA的影响及其机制
周茂强, 况杰, 胡翰林, 果磊
- 1125 GSDMD基因敲除对内毒素所致小鼠急性肺损伤的保护作用
帅维正, 李军, 李大伟, 邹剑峰, 胡子龙, 李琦, 李哲, 赵哲, 张志成
- 1131 新型冠状病毒ORF 1ab/S/M蛋白遗传进化分析及mRNA疫苗抗原表位序列筛选
常凯, 刘晨霞, 朱紫衣, 许宏宣, 王艳艳, 熊杰, 曲远青, 江忠勇

临床研究

- 1138 胆道发育不良患儿的临床病理特点及其预后影响因素分析
吴宙光, 王斌, 程珍, 张文杰, 叶泳钦, 郑佳辰
- 1144 血清HMGB1水平对创伤性凝血病早期危重患者病情及预后的影响
唐丽群, 张兴钦, 童华生, 马明远
- 1151 术中持续生理盐水冲洗对腰椎后路术后患者切口疼痛的影响
杨家祥, 董连峰, 高欣, 刘铁龙, 肖建如
- 1156 COVID-19危重症患者肾功能变化与预后的相关性分析
王超臣, 李一莎, 何威, 杨宇, 魏磊, 程庆砾

综 述

- 1161 自噬调控因子mTOR对心肌缺血再灌注损伤的作用机制研究进展
韩利民, 罗小红, 赵海龙
- 1167 转录因子c-Maf在肾脏疾病中的作用研究进展
张甲倩, 乔军, 邱梦婷, 张升校, 李小峰
- 1171 TGF-β信号通路在纤维化疾病中的作用研究进展
范美玲, 应苗法, 赵蕊, 金烨成, 李明星
- 1178 “肠-肺”轴与肺部疾病关系的研究进展
慕之勇, 魏艳玲, 李宁, 许凤华, 阮广聪, 肖志凤, 范利琴, 陈东风, 崔红利
- 1184 环状RNA在椎间盘退变中的作用机制及临床价值
张凯, 施锦涛, 张晓勃, 王克平, 周海宇
- 1190 母体免疫系统及血液系统基因多态性与复发性自发流产相关性的研究进展
张万生, 谢华, 薛智欣, 王雪楠, 吴迪, 孙艳美, 潘晓燕

- 1196 人工关节置换术后假体周围感染的研究进展
刘鹏, 曹国定, 常彦峰, 李鹏, 刘军, 李旭升, 甄平
- 1207 激素性股骨头坏死骨髓间充质干细胞成骨分化的研究进展
温家福, 韦标方

名誉总编辑 盛志勇
编辑部主任 范晨芳

总编辑 付小兵
本期执行编辑 张小利

订购本刊者, 如遇有印刷、装订质量问题, 编辑部负责调换。

解放军医学杂志
JIEFANGJUN YIXUE ZAZHI
(陈毅元帅题写刊名)
(月刊)
1964年3月创刊
2020年第45卷第11期

主 管 中央军委后勤保障部卫生局
主 办 人民军医出版社
出 版 人民军医出版社
编 辑 《解放军医学杂志》编辑部(100036 北京100036信箱188分箱)
电话: 010-51927306(地方线, 传真), 0201-882929-8021(军线)
E-mail: jfjyxzz8021@163.com, medjcpla@163.com
网址: http://www.jfjyxzz.org.cn
排 版 《解放军医学杂志》编辑部
印 刷 北京印刷集团有限责任公司印刷一厂
发 行 中国邮政集团公司北京市报刊发行局(国内总发行)
中国国际图书贸易集团有限公司(国外总发行)
刊 号 国际标准连续出版物号ISSN 0577-7402
国内统一连续出版物号 CN 11-1056/R
CODEN CFCHBN
邮发代号 国内2-74 国外M499

2020年11月28日出版

国内每册定价: 35.00元

MEDICAL JOURNAL OF CHINESE PEOPLE'S LIBERATION ARMY

November 2020

Volume 45

Issue 11

Monthly

Contents

Guideline and Consensus

- 1109 Expert consensus on clinical prevention and treatment of COVID-19**
Zhao Min, Qin En-Qiang, Zhang Da-Wei, Xu Zhe, Zhao Peng, Wang Fu-Sheng, Mao Qing, Huang Chang-Xing, Jiang Zong-Qun, Jiang Xiao-Jing, the Chinese Military Professional Committee on Infectious Diseases

Basic Research

- 1117 Effect and mechanism of *Inula britannica* flower total flavonoids on the expression of lncRNA TERRA in the senescent skin fibroblasts**
Zhou Mao-Qiang, Kuang Jie, Hu Han-Lin, Guo Lei
- 1125 Protective effect of GSDMD gene knock-out on acute lung injury induced by LPS in mice**
Shuai Wei-Zheng, Li Jun, Li Da-Wei, Zou Jian-Feng, Hu Zi-Long, Li Qi, Li Zhe, Zhao Zhe, Zhang Zhi-Cheng
- 1131 Genetic evolution analysis of SARS-CoV-2 ORF 1ab/S/M protein and screening of epitopes of mRNA vaccine**
Chang Kai, Liu Chen-Xia, Zhu Zi-Yi, Xu Hong-Xuan, Wang Yan-Yan, Xiong Jie, Qu Yuan-Qing, Jiang Zhong-Yong

Clinical Research

- 1138 Correlation analysis of clinicopathological features and prognosis of children with biliary dysplasia**
Wu Zhou-Guang, Wang Bin, Cheng Zhen, Zhang Wen-Jie, Ye Yong-Qin, Zheng Jia-Chen
- 1144 The effect of serum HMGB1 levels on the severity and prognosis of critical ill patients with early trauma-induced coagulopathy in the intensive care unit**
Tang Li-Qun, Zhang Xing-Qin, Tong Hua-Sheng, Ma Ming-Yuan
- 1151 Effect of continuous saline irrigation during operation on the incision pain relief after posterior lumbar surgery**
Yang Jia-Xiang, Dong Lian-Feng, Gao Xin, Liu Tie-Long, Xiao Jian-Ru
- 1156 Correlation of the renal function changes to prognosis in critical patients with COVID-19**
Wang Chao-Chen, Li Yi-Sha, He Wei, Yang Yu, Wei Lei, Cheng Qing-Li

Review

- 1161 Research progress on mechanism of autophagy regulatory factor mTOR in myocardial ischemia-reperfusion injury**
Han Li-Min, Luo Xiao-Hong, Zhao Hai-Long
- 1167 Research progress of transcription factor c-Maf in renal diseases**
Zhang Jia-Qian, Qiao Jun, Qiu Meng-Ting, Zhang Sheng-Xiao, Li Xiao-Feng
- 1171 Research progress on the role of TGF-β signaling pathway in fibrotic diseases**
Fan Mei-Ling, Ying Miao-Fa, Zhao Rui, Jin Ye-Cheng, Li Ming-Xing

- 1178 Research progress in gut-lung axis and lung diseases**
Mu Zhi-Yong, Wei Yan-Ling, Li Ning, Xu Feng-Hua, Ruan Guang-Cong, Xiao Zhi-Feng, Fan Li-Qin, Chen Dong-Feng, Cui Hong-Li
- 1184 Research progression in the role and clinical value of circRNAs in intervertebral disc degeneration**
Zhang Kai, Shi Jin-Tao, Zhang Xiao-Bo, Wang Ke-Ping, Zhou Hai-Yu
- 1190 Research progress on the relationship of the genetic polymorphism of maternal immune system and blood system to the recurrent spontaneous abortion**
Zhang Wan-Sheng, Xie Hua, Xue Zhi-Xin, Wang Xue-Nan, Wu-Di, Sun Yan-Mei, Pan Xiao-Yan
- 1196 Research progress on periprosthetic joint infection after arthroplasty**
Liu Peng, Cao Guo-Ding, Chang Yan-Feng, Li Peng, Liu Jun, Li Xu-Sheng, Zhen Ping
- 1207 Research progress in osteogenic differentiation of bone marrow mesenchymal stem cells in steroid-induced osteonecrosis of the femoral head**
Wen Jia-Fu, Wei Biao-Fang

Editor-in-Chief: FU Xiao-Bing

Managing Editor: FAN Chen-Fang



(陈毅元帅题写刊名)

Med J Chin PLA
Monthly

Established in March, 1964

Vol. 45, No. 11, 2020

Sponsor Directorate of Medical Services, Logistics Support Department, Central Military Commission of PRC

Publishing People's Military Medical Press

Editing Editorial Board of Medical Journal of Chinese People's Liberation Army Post Box 100036 Branch 188 Code 100036; E-mail: medjcpla@163.com
<http://www.plamj.org>

Printing First Printing House, Beijing Printing Co., Ltd

Overseas Distributor China International Book Trading Corporation
P.O. Box 399, Beijing, China

CSSN ISSN 0577-7402 CN 11-1056/R

CODEN CFCHBN

Publication date: November 28, 2020