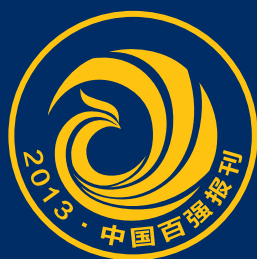


ISSN 0577-7402

CN 11-1056/R

CODEN CFCHBN



www.jfjyxzz.org.cn

解放军医学杂志[®]

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

3

2021

第46卷 第3期 月刊

Volume 46 Issue 3

ISSN 0577-7402



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

基础研究

- 213 槐耳对人急性T淋巴细胞白血病CEM-C1细胞耐药性的逆转作用及机制
任丹薇, 龙思利, 覃祥, 牛亚娜, 钟芳芳, 刘静, 刘文君
- 221 五味子丙素对H₂O₂诱导的HaCaT细胞衰老作用的影响及机制
苏小明, 王岳杨, 徐铭晨, 陈悦琪, 李贺, 王春梅, 陈建光, 李正祯, 庄文越
- 231 右美托咪定通过 α 7nAChR介导的TLR4/NF- κ B通路减轻脂多糖诱导的急性肺损伤
姜远旭, 詹美俊, 幸志强, 刘占立, 魏安山
- 238 重症中暑早期大鼠认知功能及脑能量代谢核磁共振氢谱研究
何国鑫, 马志全, 潘升华, 徐安聪, 陈尔, 徐啸天, 虞希冲
- 245 干热环境创伤失血性休克猪继发肝损伤的变化特点及机制
吴彬, 游云, 沈才福, 夏亮, 杨欣悦, 李辉文, 刘江伟, 戴勇华

临床研究

- 252 免疫性早发性卵巢功能不全患者血清miR-21及外周血单核细胞Peli1的表达及意义
马闻擎, 李欣然, 谢嘉欣, 王袁, 杨雨涛, 付霞霏
- 258 房间隔缺损合并先天性纤维蛋白原缺乏的体外循环围术期管理: 1例报告并文献复习
李杨, 李洪利, 齐德林, 冯磊, 李超, 丁瑞田, 刘燕晖, 尚学斌
- 263 低分子肝素对高危妊娠孕产妇深静脉血栓形成的预防效果分析
肖苑玲, 潘石蕾, 李欣然, 田丹, 胡冬梅
- 267 重症新型冠状病毒肺炎患者的临床特点及预后相关危险因素分析
徐虹, 陈辉, 黄文杰
- 274 终末期肾病维持性血液透析患者并发肺结核与肺外结核的临床特点
任瑞霖, 张五星, 周伟, 汪杨, 黄巍

综述

- 280 经皮冠状动脉介入治疗术后合并焦虑抑郁的临床研究进展
朱晓婧, 陶贵周
- 286 机器学习在冠状动脉计算机断层扫描领域的应用及进展
刘子暖, 杨俊杰, 陈韵岱
- 294 黄芪主要活性成分对糖尿病肾病的疗效机制研究进展
倪慧明, 董哲毅, 陈香美
- 300 Fas凋亡途径在椎间盘退变中的作用研究进展
胡一村, 张晓勃, 张芮浩, 陈祥义, 于得臣, 王克平, 周海宁
- 306 胃癌相关成纤维细胞研究进展
郭嘉欣, 徐远义
- 311 生命早期的不良暴露与炎症性肠病易感性的关系
孙哲, 李丹, 郭云萍, 连海峰

短篇论著

- 316 鼻内镜下个体化手术治疗鼻咽癌放疗后颅底坏死9例报告
梁九思, 王小路, 孙悍军

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

2021年 第46卷 第3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: jfyxzz8021@163.com, medjcpla@163.com
网址: <http://www.jfyxzz.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

2021年3月28日出版

国内每册定价: 35.00元

MEDICAL JOURNAL OF CHINESE PEOPLE'S LIBERATION ARMY

March 2021

Volume 46

Issue 3

Monthly

Contents

Basic Research

- 213 **Effect of Huaier on reversing the drug resistance of CEM-C1 cells in human acute T lymphoblastic leukemia and its mechanism**
Ren Dan-Wei, Long Si-Li, Qin Xiang, Niu Ya-Na, Zhong Fang-Fang, Liu Jing, Liu Wen-Jun
- 221 **Anti-aging effects of Schisandrin C on H₂O₂-induced HaCaT**
Su Xiao-Ming, Wang Yue-Yang, Xu Ming-Chen, Chen Yue-Qi, Li He, Wang Chun-Mei, Chen Jian-Guang, Li Zheng-Yi, Zhuang Wen-Yue
- 231 **Dexmedetomidine alleviates LPS-induced acute lung injury by $\alpha 7$ nAChR mediated TLR4/NF- κ B pathway**
Jiang Yuan-Xu, Zhan Mei-Jun, Xing Zhi-Qiang, Liu Zhan-Li, Wei An-Shan
- 238 **Changes in cognitive function and central nervous system metabolism in early stage of severe heatstroke in a rat model**
He Guo-Xin, Ma Zhi-Quan, Pan Sheng-Hua, Xu An-Cong, Chen Er, Xu Xiao-Tian, Yu Xi-Chong
- 245 **Characteristics and mechanism of secondary liver injury in pigs with traumatic hemorrhagic shock in dry heat environment**
Wu Bin, You Yun, Shen Cai-Fu, Xia Liang, Yang Xin-Yue, Li Hui-Wen, Liu Jiang-Wei, Dai Yong-Hua

Clinical Research

- 252 **Expression and clinical value of serum miR-21 and PBMC Peli1 in autoimmune POI patients**
Ma Wen-Qing, Li Xin-Ran, Xie Jia-Xin, Wang Yuan, Yang Yu-Tao, Fu Xia-Fei
- 258 **Perioperative management of atrial septal defect with congenital fibrinogen deficiency by cardiopulmonary bypass: A case report and literature review**
Li Yang, Li Hong-Li, Qi De-Lin, Feng Lei, Li Chao, Ding Rui-Tian, Liu Yan-Hui, Shang Xue-Bin
- 263 **Efficacy analysis of low molecular weight heparin for preventing the formation of deep vein thrombosis in high-risk gravida and parturient**
Xiao Yuan-Ling, Pan Shi-Lei, Li Xin-Ran, Tian Dan, Hu Dong-Mei
- 267 **Clinical characteristics and risk factors affecting outcomes of the patients with severe coronavirus disease 2019**
Xu Hong, Chen Hui, Huang Wen-Jie
- 274 **Clinical analysis of pulmonary tuberculosis and extrapulmonary tuberculosis complicated in maintenance hemodialysis patients with end-stage renal disease**
Ren Rui-Lin, Zhang Wu-Xing, Zhou Wei, Wang Yang, Huang Wei

Review

- 280 **Progress of clinical research on complicated anxiety and depression after percutaneous coronary intervention**
Zhu Xiao-Jing, Tao Gui-Zhou

- 286 **Application and progress of machine learning in coronary computed tomography angiography**
Liu Zi-Nuan, Yang Jun-Jie, Chen Yun-Dai
- 294 **Research progress of the curative effects of main active components of *Astragalus membranaceus* in treatment of diabetic nephropathy**
Ni Hui-Ming, Dong Zhe-Yi, Chen Xiang-Mei
- 300 **Research progress of Fas apoptosis pathway in intervertebral disc degeneration**
Hu Yi-Cun, Zhang Xiao-Bo, Zhang Rui-Hao, Chen Xiang-Yi, Yu De-Chen, Wang Ke-Ping, Zhou Hai-Yu
- 306 **Research progress of cancer-associated fibroblasts in gastric cancer**
Guo Jia-Xin, Xu Yuan-Yi
- 311 **Relationship between adverse exposure in early life and susceptibility of inflammatory bowel disease**
Sun Zhe, Li Dan, Guo Yun-Ping, Lian Hai-Feng

Editor-in-Chief: Fu Xiao-Bing

Managing Editor: Fan Chen-Fang

解放军医学杂志®

(陈毅元帅题写刊名)

Med J Chin PLA
Monthly

Established in March, 1964
Vol. 46, No. 3, 2021

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: March 28, 2021