

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

10 2021

第46卷 第10期 月刊

Volume 46 Issue 10

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

万方数据

目次

基础研究

- 955 OPN/IGF1促进小鼠皮质脊髓束轴突再生的作用及机制研究
张倩, 张坤, 张增强, 李剑勇, 崔芳
- 961 檳榔多酚对大鼠高原肺水肿的预防作用
霍妍, 赵安鹏, 宋晶燕, 李雪, 李加忠, 王荣
- 968 小檗碱对大鼠急性放射性结肠炎的疗效及机制研究
王遥, 高颖, 陈海若, 井海亮, 李卓虹

临床研究

- 975 基于数据挖掘分析GALNT2基因在肺腺癌中的表达及临床意义
陈凯锐, 童华生, 周泉, 孙朝晖
- 984 1990—2019年中国良性前列腺增生疾病负担分析
顾佳敏, 朱聪, 訾豪, 邓通, 李柄辉, 王丹琦, 唐诗迪, 曾宪涛
- 989 免疫检查点抑制剂相关甲状腺炎的临床特点及其影响因素分析
杨子仲, 张国庆, 秦博宇, 张静, 孙琮, 李彬琦, 焦顺昌
- 997 利福昔明联合枯草杆菌二联活菌肠溶胶囊对伴有小肠细菌过度生长的腹泻型IBS的疗效分析
罗哲, 李超, 王晓辉, 李辉, 李晓伟, 崔立红
- 1003 亚临床库欣综合征的性别相关临床特征分析
欧阳茹, 尹雅琪, 陈予龙, 程愈, 李一君, 臧丽, 陈康, 杜锦, 裴育, 王先令, 郭清华, 吕朝晖, 窦京涛, 巴建明, 母义明, 谷伟军
- 1009 基于术前NLR及PNI的胰腺癌根治术预后预测模型的构建及评价
邵全年, 周辉年, 肖竞英, 李向阳, 郭亚, 柴春, 焦作义
- 1018 24h液体累计比对外循环心脏术后患者预后的预测价值
石海鹏, 张晶敏, 杜艺, 夏艳梅, 武卫东, 杨晓静, 王秀哲
- 1024 寻常型银屑病皮损组织中chemerin、Sprouty1的表达与病情严重程度的相关性分析
袁波, 宋丹丹, 吴燕, 俞莺, 谭城

综述

- 1029 肝癌人源肿瘤异种移植模型的应用研究进展
蒋林含, 谭晓霞, 李俊, 苏松, 李亚玲
- 1034 深度学习与人工智能在颈腰椎退变性疾病诊断及治疗中的应用研究进展
施强慧, 张子凡, 胡博, 曹鹏, 徐辰, 袁文, 陈华江
- 1040 母细胞性浆细胞样树突细胞肿瘤的研究进展
陈晓君, 刘彦权, 黄素蓉, 赵立维, 沈建箴
- 1045 关节表层软骨干细胞在骨关节炎中的作用研究进展
徐伟, 廖冬发, 夏宁, 刘达, 王维, 郑伟

- 1051 IKKε及TBK1在肥胖、糖尿病及NAFLD中的作用机制研究进展
王向红, 邹秀兰, 贺茜
- 1056 美军联合创伤系统应用进展及其对我军战伤救治的启示
华黎电, 张鹏, 苏磊

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 纪方方

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10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10月28日出版

国内每册定价: 35.00元

MEDICAL JOURNAL OF CHINESE PEOPLE'S LIBERATION ARMY

October 2021

Volume 46

Issue 10

Monthly

Contents

Basic Research

- 955 **OPN/IGF1 promotes the corticospinal tract regeneration by increasing neuron IGFR expression**
Zhang Qian, Zhang Kun, Zhang Zeng-Qiang, Li Jian-Yong, Cui Fang
- 961 **The preventive effect of Betelnut polyphenols on high altitude pulmonary edema**
Huo Yan, Zhao An-Peng, Song Jing-Yan, Li Xue, Li Jia-Zhong, Wang Rong
- 968 **Curative effect and possible mechanism of berberine on rats with acute radiation enteritis**
Wang Yao, Gao Ying, Chen Hai-Ruo, Jing Hai-Liang, Li Zhuo-Hong

Clinical Research

- 975 **Expression of GALNT2 in lung adenocarcinoma and its prognostic significance based on data mining**
Chen Kai-Rui, Tong Hua-Sheng, Zhou Quan, Sun Zhao-Hui
- 984 **Analysis of the disease burden of benign prostatic hyperplasia in China from 1990 to 2019**
Gu Jia-Min, Zhu Cong, Zi Hao, Deng Tong, Li Bing-Hui, Wang Dan-Qi, Tang Shi-Di, Zeng Xian-Tao
- 989 **Clinical characters and influence factors of immune checkpoint inhibitor related thyroiditis**
Yang Zi-Zhong, Zhang Guo-Qing, Qin Bo-Yu, Zhang Jing, Sun Qiong, Li Bin-Qi, Jiao Shun-Chang
- 997 **Effect of rifaximin combined with Live Combined *Bacillus Subtilis* and *Enterococcus Faecium* enteric-coated capsules in the treatment of diarrhea-predominant irritable bowel syndrome accompanied with overgrowth of small intestinal bacteria**
Luo Zhe, Li chao, Wang Xiao-Hui, Li Hui, Li Xiao-Wei, Cui Li-Hong
- 1003 **Analysis of the gender-related clinical characteristics of subclinical Cushing's syndrome**
Ouyang Ru, Yin Ya-Qi, Chen Yu-Long, Cheng Yu, Li Yi-Jun, Zang Li, Chen Kang, Du Jin, Pei Yu, Wang Xian-Ling, Guo Qing-Hua, Lv Zhao-Hui, Dou Jing-Tao, Ba Jian-Ming, Mu Yi-Ming, Gu Wei-Jun
- 1009 **Construction and evaluation of a prognostic model based on preoperative NLR and PNI for pancreatic cancer after radical resection**
Shao Quan-Nian, Zhou Hui-Nian, Xiao Jing-Ying, Li Xiang-Yang, Guo Ya, Chai Chun, Jiao Zuo-Yi
- 1018 **24-h fluid accumulation ratio's prediction for prognosis of patients after cardiopulmonary bypass cardiac operation**
Shi Hai-Peng, Zhang Jing-Min, Du Yi, Xia Yan-Mei, Wu Wei-Dong, Yang Xiao-Jing, Wang Xiu-Zhe
- 1024 **Correlation analysis between the expression of chemerin and Sprouty1 in skin lesions and the severity of psoriasis vulgaris**
Yuan Bo, Song Dan-Dan, Wu Yan, Yu Ying, Tan Cheng

Review

- 1029 **Current status and perspectives of patient-derived xenograft models in liver cancer research**
Jiang Lin-Han, Tan Xiao-Xia, Li Jun, Su Song, Li Ya-Ling

- 1034 **Recent advances in the use of deep learning and artificial intelligence in the diagnosis and treatment of cervical and lumbar spine degenerative diseases**
Shi Qiang-Hui, Zhang Zi-Fan, Hu Bo, Cao Peng, Xu Chen, Yuan Wen, Chen Hua-Jiang
- 1040 **Research progress of blastic plasmacytoid dendritic cell neoplasm**
Chen Xiao-Jun, Liu Yan-Quan, Huang Su-Rong, Zhao Li-Wei, Shen Jian-Zhen
- 1045 **Research progress on the role of superficial zone cartilage-derived stem/progenitor cells in osteoarthritis**
Xu Wei, Liao Dong-Fa, Xia Ning, Liu Da, Wang Wei, Zheng Wei
- 1051 **Research progress in mechanism of IKK ϵ and TBK1 in obesity, diabetes and NAFLD**
Wang Xiang-Hong, Zou Xiu-Lan, He Qian
- 1056 **Progress in application of the US military joint trauma system and its enlightenment for combat casualty care in our army**
Hua Li-Dian, Zhang Peng, Su Lei

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. 10, 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: October 28, 2021