

ISSN 0577-7402

CN 11-1056/R

CODEN CFCHBN



www.jfjyxzz.org.cn

# 解放军医学杂志<sup>®</sup>

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

6  
2021

第46卷 第6期 月刊

Volume 46 Issue 6

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

### 指南与共识

- 531 《创伤性高凝血症诊疗中国专家共识》解读  
宋景春

### 基础研究

- 538 白藜芦醇对颈总动脉球囊损伤术后大鼠血管的修复作用  
罗兰, 熊颖, 国奥, 陈春意, 夏韵, 李靖凡, 卢清, 柯剑娟
- 545 丙泊酚对奥沙利铂抗人胃癌BALB/c小鼠移植瘤作用的影响  
姜敬男, 岳维
- 550 卡络磺钠对脓毒症大鼠急性肺损伤的作用及机制  
王娇, 张秀琰, 王佳兴, 付鹤鹏, 张玉想
- 557 Z-没药甙酮经ERK/MAPK通路对糖尿病大鼠皮肤溃疡的祛腐生肌作用及机制  
李洋, 陈庆良, 张帆
- 563 伊维菌素对奥沙利铂抗结肠癌耐药细胞的增效作用及其机制  
汤月良, 邓冠群
- 574 新生期肺炎链球菌肺炎对小鼠肺组织结构和功能的影响  
孔潇, 彭欣, 李媛媛, 吴毅, 王艺颖, 简鼎, 张光莉, 罗征秀

### 临床研究

- 580 肝脏因子FABP1与血脂异常的相关性分析  
姚俊秀, 肖毅, 王强, 孙雄山, 杨永健
- 587 外周DDAVP刺激试验在ACTH依赖性库欣综合征鉴别诊断中的价值  
杨彩彩, 郭清华, 窦京涛, 王先令, 吕朝晖, 谷伟军, 程愈, 杨国庆, 杜锦, 巴建明, 母义明
- 593 血栓调节蛋白对脓毒症性凝血病的诊断价值  
曾庆波, 张念清, 余婷, 何龙平, 林青伟, 钟林翠, 邓星平, 宋景春

### 综述

- 598 4D打印技术的医学应用与展望  
党竞医, 朱东泽, 刘鑫成, 孙立国, 张煜坤, 张昭, 范宏斌
- 603 高原肺水肿防治研究进展  
马四清, 宋青
- 609 高密度脂蛋白在动脉粥样硬化免疫反应中的作用机制研究进展  
潘杭雨, 刘丹, 郎吉萍, 戴秋月, 郭志刚
- 616 腺苷通路在肿瘤免疫中的作用研究进展  
俞阳, 张安琪, 高磊, 尹振宇, 刘乾, 白玉萍, 刘乐, 齐文博, 陈昊

- 623 MFG-E8介导的骨免疫在牙周炎中的作用研究进展  
向群, 古丽努尔·阿吾提, 李泽慧
- 628 抗新型冠状病毒候选药物研究现状  
罗丹, 邓永强, 秦成峰

短篇论著

- 634 成人继发性肠套叠的病因诊断与声像图特征分析  
杨敏芳, 何年安

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<sup>®</sup>  
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6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6月28日出版

国内每册定价: 35.00元

# MEDICAL JOURNAL OF CHINESE PEOPLE'S LIBERATION ARMY

June 2021

Volume 46

Issue 6

Monthly

## Contents

### Guideline and Consensus

- 531 **The interpretation of Chinese expert consensus on diagnosis and treatment of trauma-induced hypercoagulopathy**  
*Song Jing-Chun*

### Basic Research

- 538 **Effect of resveratrol on vascular repair after carotid balloon injury in rats**  
*Luo Lan, Xiong Ying, Guo Ao, Chen Chun-Yi, Xia Yun, Li Jing-Fan, Lu Qing, Ke Jian-Juan*
- 545 **Effect of propofol on the anti-tumor effect of oxaliplatin in the transplanted tumor of human gastric cancer in BALB/c mice**  
*Jiang Jing-Nan, Yue Wei*
- 550 **Effect and mechanism of carbazochrome sodium sulfonate in reducing acute lung injury in rats with sepsis**  
*Wang Jiao, Zhang Xiu-Long, Wang Jia-Xing, Fu He-Peng, Zhang Yu-Xiang*
- 557 **Effect and mechanism of Z-guggulsterone on removing slough and promoting muscle growth in skin ulcer of diabetic rats by ERK/MAPK pathway**  
*Li Yang, Chen Qing-Liang, Zhang Fan*
- 563 **Effect and mechanism of ivermectin in enhancing oxaliplatin against colon cancer drug-resistant cells**  
*Tang Yue-Liang, Deng Guan-Qun*
- 574 **Effects of neonatal *Streptococcus pneumoniae* pneumonia on lung structure and function of mice**  
*Kong Xiao, Peng Xin, Li Yuan-Yuan, Wu Yi, Wang Yi-Ying, Jian Ding, Zhang Guang-Li, Luo Zheng-Xiu*

### Clinical Research

- 580 **Analysis of the correlation between hepatokine FABP1 and dyslipidemia**  
*Yao Jun-Xiu, Xiao Yi, Wang Qiang, Sun Xiong-Shan, Yang Yong-Jian*
- 587 **Diagnostic value of peripheral DDAVP irritant test in the differential diagnosis of ACTH-dependent Cushing syndrome**  
*Yang Cai-Cai, Guo Qing-Hua, Dou Jing-Tao, Wang Xian-Ling, Lv Zhao-Hui, Gu Wei-Jun, Cheng Yu, Yang Guo-Qing, Du Jin, Ba Jian-Ming, Mu Yi-Ming*
- 593 **Diagnostic value of thrombomodulin in sepsis-induced coagulopathy**  
*Zeng Qing-Bo, Zhang Nian-Qing, Yu Ting, He Long-Ping, Lin Qing-Wei, Zhong Lin-Cui, Deng Xing-Ping, Song Jing-Chun*

## Review

- 598 **Medical application and prospect of 4D printing**  
*Dang Jing-Yi, Zhu Dong-Ze, Liu Xin-Cheng, Sun Li-Guo, Zhang Yu-Shen, Zhang Zhao, Fan Hong-Bin*
- 603 **Prevention and treatment of acute high pulmonary edema: research progress**  
*Ma Si-Qing, Song Qing*
- 609 **Research progress of the mechanism of HDL involved in the immune responses of atherosclerosis**  
*Pan Hang-Yu, Liu Dan, Lang Ji-Ping, Dai Qiu-Yue, Guo Zhi-Gang*
- 616 **Research progress on the role of adenosine pathway in tumor immunity**  
*Yu Yang, Zhang An-Qi, Gao Lei, Yin Zhen-Yu, Liu Qian, Bai Yu-Ping, Liu Le, Qi Wen-Bo, Chen Hao*
- 623 **Research progress of MFG-E8 mediated osteoimmunology in periodontitis**  
*Xiang Qun, Gulinuer Awuti, Li Ze-Hui*
- 628 **Current status of drug candidates against SARS-CoV-2**  
*Luo Dan, Deng Yong-Qiang, Qin Cheng-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. 6, 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: June 28, 2021