

ISSN 0577-7402

CN 11-1056/R

CODEN CFCHBN



www.jfjyxzz.org.cn

# 解放军医学雜誌<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

2

2021

第 46 卷 第 2 期 月刊

Volume 46 Issue 2

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

- 107 利用DREADDs技术提高大脑皮质神经元电活动对轻度脊髓挫裂伤小鼠轴突髓鞘再生及运动功能恢复的影响  
罗美玲, 谭波涛, 潘璐, 伍亚民, 刘媛, 虞乐华
- 114 七氟烷对不同性别新生大鼠认知功能影响的差异分析  
武健, 李萌萌, 郝济伟, 孟令超, 张庆红, 郝薏晴

### 临床研究

- 122 B7-H4表达对胃癌患者预后的影响及机制  
车楠, 齐文博, 杨昭婷, 玄延花
- 129 体重指数对脓毒症患者预后的影响: 基于大型临床数据库MIMIC-Ⅲ的回顾性分析  
王丹妮, 华黎电, 潘志国, 文强, 苏磊
- 136 抗胸腺细胞球蛋白对再次肾移植受者尸体供肾移植免疫诱导的临床有效性和安全性  
闫晓冬, 林俊, 张健, 徐俊楠, 刘志佳, 洪欣, 陈昌庆, 于涛, 王强
- 142 63例肌炎自身抗体阳性间质性肺疾病的临床特点分析  
周倩, 唐霜, 赵开娅, 李欣, 吴彭超, 唐小葵
- 149 张家口地区388例变应性鼻炎患者吸入性变应原谱及危险因素分析  
陈蕊, 赵颖, 安晶, 曾琳, 薛刚, 宋鸿儒, 张玉妥
- 156 陆航直升机飞行员发生高尿酸血症的危险因素及其干预措施  
弓大元, 亚仁杰, 谢小萍, 常耀明, 刘胜权, 暴军香
- 163 人中性粒细胞载脂蛋白和中性粒细胞CD64在慢性前列腺炎患者前列腺液中的表达及其意义  
韦毅, 农君仁, 吴秋龙, 卢国平
- 169 2型糖尿病患者血清Non-HDL-C/HDL-C与微量白蛋白尿的相关性  
钱文杰, 陈月, 王蕴婷, 任子愚, 伍询, 任伟

### 综 述

- 175 介孔氧化硅在战伤性骨创伤救治中的应用研究进展  
李鹏, 卜琼, 曹国定, 刘鹏, 方万顺, 刘俊, 刘军, 李旭升
- 181 血清铁蛋白及其与肝脏疾病的关系研究进展  
沙治林, 宋少华, 丁国善
- 186 长链非编码RNA在肝纤维化中的作用研究进展  
张春艳, 颜羽昕, 梁洁, 孟根斯立木, 马月宏
- 193 诱导多能干细胞在治疗阿尔茨海默病中的应用进展  
李梦洁, 章丽娜, 商迎辉, 黄汉昌, 劳凤学
- 200 免疫检查点抑制剂所致内分泌不良反应处理流程研究进展  
罗景梅, 杨中策, 潘俐, 张丽华

207 血管内降温技术及其治疗热射病的有效性和安全性研究进展  
高建新，黎檀实

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2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

2021年2月28日出版

国内每册定价：35.00元

# MEDICAL JOURNAL OF CHINESE PEOPLE'S LIBERATION ARMY

February 2021

Volume 46

Issue 2

Monthly

## Contents

### Basic Research

- 107 Effects of increasing cortical neuronal activity in mice on axon remyelination and motor function recovery after spinal cord injury by DREADDs  
*Luo Mei-Ling, Tan Bo-Tao, Pan Lu, Wu Ya-Min, Liu Yuan, Yu Le-Hua*
- 114 Sex-specific effects of sevoflurane on cognitive function of postnatal rats  
*Wu Jian, Li Meng-Meng, Hao Ji-Wei, Meng Ling-Chao, Zhang Qing-Hong, Hao Yi-Qing*

### Clinical Research

- 122 Effect and mechanism of B7-H4 expression on the prognosis of gastric cancer patients  
*Che Nan, Qi Wen-Bo, Yang Zhao-Ting, Xuan Yan-Hua*
- 129 The impact of body mass index on the prognosis in sepsis patients: A retrospective analysis on account of the large clinical database MIMIC-III  
*Wang Dan-Ni, Hua Li-Dian, Pan Zhi-Guo, Wen Qiang, Su Lei*
- 136 Clinical efficacy and safety of antithymocyte globulin prophylaxis for graft recipients in deceased donor kidney re-transplantation  
*Yan Xiao-Dong, Lin Jun, Zhang Jian, Xu Jun-Nan, Liu Zhi-Jia, Hong Xin, Chen Chang-Qin, Yu Tao, Wang Qiang*
- 142 Clinical characteristics analysis of 63 interstitial lung disease patients with positive myositis autoantibodies  
*Zhou Qian, Tang Shuang, Zhao Kai-Ya, Li Xin, Wu Peng-Chao, Tang Xiao-Kui*
- 149 Investigation of the aeroallergens spectrum and related risk factors in 388 patients with allergic rhinitis in Zhangjiakou area  
*Chen Rui, Zhao Ying, An Jing, Zeng Lin, Xue Gang, Song Hong-Ru, Zhang Yu-Tuo*
- 156 Risk factors and intervention strategies of hyperuricemia in helicopter pilots  
*Gong Da-Yuan, Ya Ren-Jie, Xie Xiao-Ping, Chang Yao-Ming, Liu Sheng-Quan, Bao Jun-Xiang*
- 163 Expression and significance of human neutrophil lipocalin and neutrophil CD64 in prostatic fluid of chronic prostatitis patients with different degrees of infection  
*Wei Yi, Nong Jun-Ren, Wu Qiu-Long, Lu Guo-Ping*
- 169 Correlation between serum non-high-density lipoprotein cholesterol/high-density lipoprotein cholesterol and microalbuminuria in patients with type 2 diabetes  
*Qian Wen-Jie, Chen Yue, Wang Yun-Ting, Ren Zi-Yu, Wu Xun, Ren Wei*

### Review

- 175 Research progress of mesoporous silica in the treatment of military bone trauma  
*Li Peng, Bu Qiong, Cao Guo-Ding, Liu Peng, Fang Wan-Shun, Liu Jun, Liu Jun, Li Xu-Sheng*
- 181 Research progress of relationship between serum ferritin and hepatic disease  
*Sha Zhi-Lin, Song Shao-Hua, Ding Guo-Shan*

- 186 **Research progress of long non-coding RNA in liver fibrosis**  
*Zhang Chun-Yan, Yan Yu-Xin, Liang Jie, Menggen Si-Li-Mu, Ma Yue-Hong*
- 193 **Application progress of induced pluripotent stem cells in Alzheimer's disease**  
*Li Meng-Jie, Zhang Li-Na, Shang Ying-Hui, Huang Han-Chang, Lao Feng-Xue*
- 200 **Research progress of treatment process on endocrine adverse reactions caused by immune checkpoint inhibitors**  
*Luo Jing-Mei, Yang Zhong-Ce, Pan Li, Zhang Li-Hua*
- 207 **Research progress on safety and efficacy of intravascular cooling technique in the treatment of heat stroke**  
*Gao Jian-Xin, Li Tan-Shi*

**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. 46, No. 2, 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: February 28, 2021