

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) 来源期刊

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

1

2019

第44卷 第1期 月刊  
Volume 44 Issue 1

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

- 1 CC类趋化因子受体2对缺氧后小鼠心肌成纤维细胞表型转换的影响  
刘丹, 田孝祥, 刘美丽, 刘艳霞, 齐艳萍, 陶杰, 闫承慧
- 7 芪蛭皱肺颗粒对慢性阻塞性肺疾病模型大鼠TGF- $\beta_1$ 、PDGF表达的调控作用  
张毅, 李娟, 张弢, 苏韞, 张晶, 孙少伯, 颜春鲁, 赖乾, 李金田
- 13 大黄素对脓毒症小鼠急性脑损伤的神经保护作用  
董艳, 刘刚, 张力, 唐玲
- 20 杞藿饮对湿热环境睡眠剥夺大鼠肝脏的保护作用  
王剑, 李东涛, 阿古拉, 陈佳钰, 王浩婷, 黄文, 封颖璐

### 临床研究

- 26 Tanaka及SH2法估算上海地区高血压患者24h尿钠排泄量的可行性和准确性  
金百翰, 宋敬云, 霍翠兰, 谢俊豪, 黄勤
- 31 手术麻醉对学龄前儿童发育的影响  
邓城旗, 李萌萌, 杨静, 房晓燕, 孟令超
- 37 基于DAPT评分系统指导ACS患者PCI术后双联抗血小板延长治疗的疗效及安全性观察  
彭柯, 王珍, 王强, 杨大春, 李德
- 42 糖尿病视网膜病变血浆差异蛋白分析  
李志琛, 陈建斌, 张华北, 梅伟群, 毛宁, 欧阳建, 钱佳丽, 刘颖
- 51 失血性休克并发急性肾损伤的危险因素分析  
陆柳明, 陆俊福, 阮海英, 詹海超, 陈燕宏, 杨子龙, 冯永文, 吴明
- 57 关节镜下一期修复重建膝关节多发韧带损伤的疗效观察  
代朋乙, 黄昌林

### 军事医学

- 63 肺爆震伤大鼠早期血管内皮生长因子、神经菌毛素-1的变化及其与肺损伤程度的相关性  
潘建光, 张雷, 文文, 胡群, 柳德灵, 赖国祥

### 综述

- 70 微粒与癌症的关系研究进展  
刘婷婷, 胡毅, 李涛
- 76 肿瘤侵袭性前沿研究进展  
吴美龙, 杨世忠, 董家鸿
- 80 血小板凋亡机制对抗肿瘤药物引起血小板减少症的作用研究进展  
陈浩然

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 熊晓然

社长 余化刚

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

2019年 第44卷 第1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, medjcpa@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 北京报刊发行局(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

2019年1月28日出版

国内每册定价: 35.00元

# MEDICAL JOURNAL OF CHINESE PEOPLE'S LIBERATION ARMY

January 2019

Volume 44

Issue 1

Monthly

## Contents

### Basic Research

- 1 **Effects of C-C motif chemokine receptor 2 on phenotypic transformation of cardiac fibroblasts after hypoxia**  
*LIU Dan, TIAN Xiao-xiang, LIU Mei-li, LIU Yan-xia, QI Yan-ping, TAO Jie, YAN Cheng-hui*
- 7 **Regulatory effects of Qizhi Zhoufei granules on the expression of TGF- $\beta_1$  and PDGF in COPD model rats**  
*ZHANG Yi, LI Juan, ZHANG Tao, SU Yun, ZHANG Jing, SUN Shao-bo, YAN Chun-lu, LAI Qian, LI Jin-tian*
- 13 **Neuroprotective effect of emodin on acute brain injury in sepsis mice**  
*DONG Yan, LIU Gang, ZHANG Li, TANG Ling*
- 20 **Protective effect of Qihuo decoction on the liver of rats with sleep deprivation in the humid and hot environment**  
*WANG Jian, LI Dong-tao, A Gu-la, CHEN Jia-yu, WANG Hao-ting, HUANG Wen, FENG Ying-lu*

### Clinical Research

- 26 **Feasibility and accuracy of Tanaka and SH2 methods used to estimate the 24-hour urinary sodium excretion of hypertension patients in Shanghai**  
*JIN Bai-han, SONG Jing-yun, HUO Cui-lan, XIE Jun-hao, HUANG Qin*
- 31 **Effects of anesthesia on neurodevelopment assessment in preschool children**  
*DENG Cheng-qi, LI Meng-meng, YANG Jing, FANG Xiao-yan, MENG Ling-chao*
- 37 **Efficacy and safety of dual antiplatelet prolongation therapy after PCI in ACS patients guided by DAPT scoring system**  
*PENG Ke, WANG Zhen, WANG Qiang, YANG Da-chun, LI De*
- 42 **Plasma proteomics research in patients with diabetic retinopathy**  
*LI Zhi-chen, CHEN Jian-bin, ZHANG Hua-bei, MEI Wei-qun, MAO Ning, OUYANG Jian, QIAN Jia-li, LIU Ying*
- 51 **Risk factors of acute kidney injury induced by hemorrhagic shock**  
*LU Liu-ming, LU Jun-fu, RUAN Hai-yin, ZHAN Hai-chao, CHEN Yan-hong, YANG Zi-long, FENG Yong-wen, WU Ming*
- 57 **Clinical efficacy of one-stage repair and reconstruction of multiple ligament injury of the knee joint under an arthroscope**  
*DAI Peng-yi, HUANG Chang-lin*

### Military Medical Research

- 63 **Changes of vascular endothelial growth factor and neuropilin-1 in rats with early blast lung injury and its correlation with lung injury**  
*PAN Jian-guang, ZHANG Lei, WEN Wen, HU Qun, LIU De-ling, LAI Guo-xiang*

**Review**

- 70 **Research progress on microparticles and cancer**  
*LIU Ting-ting, HU Yi, LI Tao*
- 76 **Research progress in the tumor invasive front**  
*WU Mei-long, YANG Shi-zhong, DONG Jia-hong*
- 80 **Research progress of platelet apoptosis mechanism in antineoplastic drugs-induced thrombopenia**  
*CHEN Hao-ran*

**Editor-in-Chief:** FU Xiao-Bing

**Managing Editor:** FAN Chen-fang

解放军医学杂志<sup>®</sup>

(陈毅元帅题写刊名)

**Med J Chin PLA**  
**Monthly**

Established in March, 1964  
Vol. 44, No. 1, 2019

**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: January 28, 2019

# 面向部队 服务基层

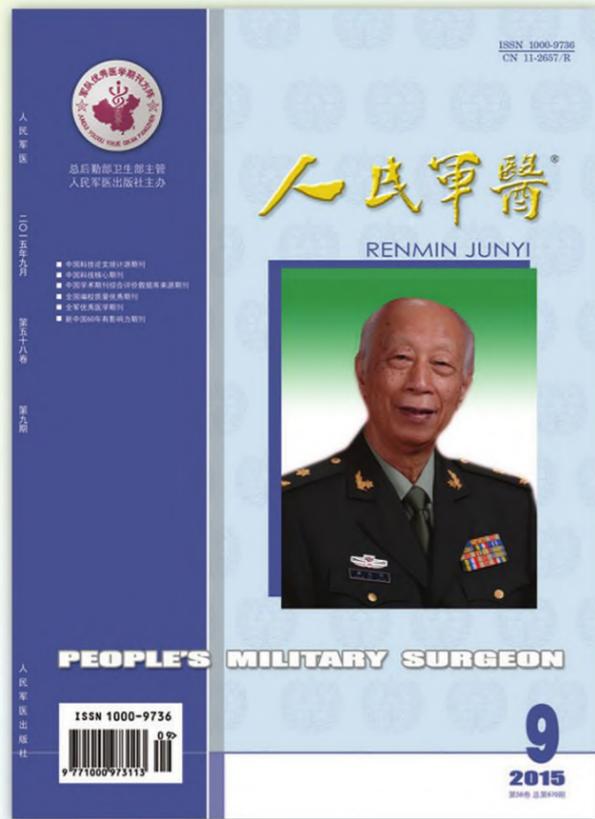
## ——《人民军医》杂志情况介绍



《人民军医》杂志(以下简称杂志)是国内外公开发行的综合类技术性医药卫生月刊,朱德总司令题写刊名;创刊于1950年10月,其前身是1933年瑞金的《红色卫生》和1937年延安的《国防卫生》。办刊宗旨是面向部队,服务基层,突出实用,提高部队军医卫生防病和疾病诊治水平;办刊指导思想是为部队服务,为战备服务,为军事医学发展服务,为军队卫生建设服务;主要读者对象为部队基层卫生技术人员,地方初、中级医务人员;特点是突出军事医学,突出基层部队,突出临床实用技术。

截至目前,杂志已出版正刊700余期,出版《人民军医—卫勤专刊》《人民军医—护理专刊》《人民军医—药学专刊》《人民军医—兽医专刊》《人民军医—保健疗养专刊》等百余期;报道内容涉及军事医学、预防医学、基础医学、临床医学、药品和器材、卫生管理等多个领域,共计发表文章40000余篇;每期免费向全军各级各类医疗卫生机构下发。杂志积极推进军队卫勤向实战靠拢、向打仗聚焦,具有较强的理论引导能力、科技传播能力和品牌知名度,为推动军事医学发展、促进医学科技交流、维护和提高部队战斗力发挥了重要作用。

《人民军医》杂志是科技部中国科技论文统计源期刊;先后被表彰为“新中国60年有影响力的期刊”“全国抗震救灾宣传报道先进期刊”和“全国编校质量优秀期刊”;连续5次荣获“全国无偿献血促进奖”,荣获中国人民解放军期刊奖提名奖、北京市优秀科技期刊全优奖;连续5次被评为“全军优秀医学期刊”。



被表彰为“新中国60年有影响力期刊”



被表彰为“全国编校质量优秀期刊”



被表彰为“全国抗震救灾宣传报道先进期刊”



连续5次荣获全国无偿献血促进奖



多次被表彰为“基层建设先进科室”