



ISSN 1005-8982 ( Print )

ISSN 2096-9236 (Online)

CN 43-1225/R

# 中国现代医学杂志

ZHONGGUO XIANDAI YIXUE ZAZHI  
CHINA JOURNAL OF MODERN MEDICINE

第32卷  
Volume 32

第7期  
Number 7

2022年4月  
April 2022



《中文核心期刊要目总览》收录期刊

中国科技论文统计源期刊

中国科技核心期刊

中南大学 中南大学湘雅医院主办

[www.zgxdyx.com](http://www.zgxdyx.com)

# 中国现代医学杂志

ZHONGGUO XIANDAI YIXUE ZAZHI

半月刊 1991 年创刊 第 32 卷第 7 期 2022 年 4 月 15 日出版

主管单位 中华人民共和国教育部

主办单位 中南大学

中南大学湘雅医院

编 辑 《中国现代医学杂志》编辑委员会

编委会名誉主任 王陇德

主 编 陈子华

出 版 湖南省湘雅医学期刊社有限

公司

湖南省长沙市湘雅路 87 号

邮编 : 410008

电话 :(0731) 84327993

传真 :(0731) 84327987

E-mail : journal@zgxdyx.com

官网 : www.zgxdyx.com

广告发布登记编号

湘市监广登字 [2019] 第 35 号

印 刷 长沙美银印务广告有限公司

15073124455

发 行 湖南省报刊发行局

(0731) 85988254

订 购 全国各地邮局

邮发代号 42-143

邮 购 《中国现代医学杂志》编辑部

410008

长沙市湘雅路 87 号

电话 :(0731) 84327993

传真 :(0731) 84327987

国内定价 每期 25.00 元, 全年 600.00 元

中国标准连续出版物号

ISSN 1005-8982( Print )

ISSN 2096-9236( Online )

CN 43-1225/R

## 目 次

### 专家述评

心房颤动的危险因素分析及防治策略 ..... 刘广忠 1

### 心血管疾病·论著

不同类型冠心病患者血浆可溶性 CD146 水平的检测及其临床意义 ..... 耿硕章, 刘辉, 朱贝利, 等 6

cTTE、CTEE 分别联合 cTCD 在卵圆孔未闭诊断及介入封堵术中的应用比较 ..... 马杰, 廖红娟, 张焱, 等 13

速度向量成像技术评价不同心血管危险分层的维持性血液透析患者

颈动脉弹性的研究 ..... 张振, 夏纪筑, 王文渊, 等 18

急性心肌梗死急诊经皮冠状动脉介入术后慢血流/无复流的相关因素研究 ..... 王琰, 李永星, 郭华, 等 24

NPPV 对舒张型心功能不全合并阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征患者的

脑钠肽水平及左心室功能变化的影响 ..... 张伟, 常远, 冯军军, 等 31

### 实验研究·论著

电针对慢性应激抑郁大鼠犬尿氨酸代谢途径的影响 ..... 宋洪涛, 武忠, 赛音朝克图, 等 37

低温等离子与传统扁桃体切除术后创面白膜情况比较 ..... 秦翔宇, 任金龙, 王银霞 42

### 综述

瞬时受体电位香草酸受体 1 在缺血再灌注损伤中潜在作用的研究进展 ..... 王其锋, 胡珍, 高慧, 等 47

组学技术在银屑病研究中的应用 ..... 黎莉, 夏琦, 危建安, 等 52

## 临床研究·论著

- 慢Mohs显微描记手术对隆突性皮肤纤维肉瘤的治疗效果及术后二期愈合特点分析 ..... 彭睿, 李航, 涂平, 等 58
- Th17/Treg细胞比例、诱导型一氧化氮合酶基因多态性与慢性阻塞性肺疾病患者脏腑虚损的相关性研究 ..... 廖春燕, 徐丹, 王娜娜 65
- PSI和CURB-65评分对艾滋病和非艾滋病社区获得性肺炎患者预后的临床评估价值 ..... 付凯, 付永佳, 汪玲琴, 等 71
- 维持性血液透析患者的临床及预后分析 ..... 布合力其·麦麦提, 莫颖, 张蕾, 等 77
- 轻度哮喘持续患儿血清镁水平与症状控制及肺功能关系的研究 ..... 罗尧竞, 赵小燕, 陈莲, 等 84
- 重症监护病房中耐碳青霉烯类肠杆菌科细菌感染相关危险因素的研究 ..... 闫力煜, 黎毅敏 89
- 非肌层浸润性膀胱癌患者二次经尿道膀胱肿瘤摩西钬激光切除术的临床意义... 曹敬毅, 王乾, 王淇超, 等 95

**期刊基本参数 :** CN 43-1225/R \* 1991 \* s \* A4 \* 98 \* zh+en \* P \* ¥ 25.0 \* 1500 \* 17 \* 2022-04

**中文责任编辑 :** 张蕾

**中国知网优先数字出版网址 :** <http://www.cnki.net>

**本刊网址 :** [www.zgxdyx.com](http://www.zgxdyx.com)

# CHINA JOURNAL OF MODERN MEDICINE

Semimonthly periodical Volume 32, Number 7, Apr. 15, 2022

## Responsible Institution

Ministry of Education, China

## Sponsors

Central South University

Xiangya Hospital of Central South  
University

## Editing

Editorial Board of China Journal of  
Modern Medicine

## Honorary Editor-in-Chief

Long-de Wang

## Editor-in-Chief

Zi-hua Chen

## Publishing

Hunan Xiangya Medical Periodical  
Press Co. Ltd.

87 Xiangya Road, Changsha, Hunan  
410008, China

Telephone: ( 86-731 ) 84327993

Fax: ( 86-731 ) 84327987

E-mail: journal@zgxdyx.com

Website: www.zgxdyx.com

## Printing

Changsha Fuyin Printing and Advertising  
Company Limited  
15073124455

## Domestic Distribution

Hunan Press Bureau  
( 86-731 ) 85988254

## Subscription

All Domestic Local Post Offices  
Postal Distribution Code 42-143

## Mail-Order

Editorial Board of China Journal of  
Modern Medicine  
87 Xiangya Road, Changsha, Hunan  
410008, China  
Telephone: ( 86-731 ) 84327993  
Fax: ( 86-731 ) 84327987

## Subscription Price

25.0 Yuan/Issue, 600 Yuan/Year

## CSSN

ISSN 1005-8982(Print)

ISSN 2096-9236(Online)

CN 43-1225/R

## Table of Contents

### · Expert review ·

- Risk factors analysis and strategies of prevention and treatment of atrial fibrillation ..... Guang-zhong Liu 1

### · Cardiovascular diseases researches ·

- Detection and clinical significance of soluble CD146 in plasma of patients with different types of coronary heart disease ..... Shuo-zhang Geng, Hui Liu, Bei-li Zhu, Yong-chun Zhang 6

- Comparison of cTTE and cTEE combined with cTCD in diagnosis and transcatheter closure of patent foramen ovale ..... Jie Ma, Hong-juan Liao, Yan Zhang, et al 13

- Research of velocity vector imaging evaluating carotid arterial elasticity in maintenance hemodialysis patients with different cardiovascular risk stratification ..... Zhen Zhang, Ji-zhu Xia, Wen-yuan Wang, et al 18

- Study on related factors of slow blood flow or no reflow after emergency PCI for acute myocardial infarction ..... Yan Wang, Yong-xing Li, Hua Guo, et al 24

- Effect of NPPV on brain natriuretic peptide level and left ventricular function in patients with diastolic cardiac insufficiency complicated with obstructive sleep apnea hypopnea syndrome ..... Wei Zhang, Yuan Chang, Jun-jun Feng, et al 31

### · Experimental researches ·

- Effect of electro-acupuncture on kynurene pathway in chronicity stress depression model rats ..... Hong-tao Song, Zhong Wu, Chaoketu Saiyin, et al 37

- Comparison of wound white film after low temperature plasma and traditional tonsillectomy ... Xiang-yu Qin, Jin-long Ren, Yin-xia Wang 42

**· Review ·**

Research progress on potential involvement of TRPV1 channels in ischemia-reperfusion injury .....	Qi-feng Wang, Zhen Hu, Hui Gao, <i>et al</i>	47
Application of multi-omics in psoriasis research .....	Li Li, Qi Xia, Jian-an Wei, <i>et al</i>	52

**· Clinical researches ·**

Analysis of therapeutic effect of slow-Mohs micrography on protuberant cutaneous fibrosarcoma and characteristics of secondary healing after operation .....	Rui Peng, Hang Li, Ping Tu, <i>et al</i>	58
Correlation of Th17/Treg cell ratio and inducible NO synthase gene polymorphism with Zang-fu deficiency in patients with chronic obstructive pulmonary diseases .....	Chun-yan Liao, Dan Xu, Na-na Wang	65
Clinical value of PSI and CURB-65 scores in assessing prognosis of community-acquired pneumonia in AIDS and non-AIDS patients .....	Kai Fu, Yong-jia Fu, Ling-qin Wang, <i>et al</i>	71
Clinical and prognosis analysis of maintenance hemodialysis patients .....	Maimaiti Buheliqi, Ying Mo, Lei Zhang, <i>et al</i>	77
Relationship between serum magnesium level and lung function in children with mild asthma .....	Yao-jing Luo, Xiao-yan Zhao, Lian Chen, <i>et al</i>	84
Study on risk factors of carbapenem resistant Enterobacteriaceae infection in ICU .....	Li-yu Yan, Yi-min Li	89
Clinical significance of Moses holmium laser on re-transurethral resection of non-invasive muscle bladder tumor .....	Jing-yi Cao, Qian Wang, Qi-chao Wang, <i>et al</i>	95

**Essential parameter of journal:** CN 43-1225/R \* 1991 \* s \* A4 \* 98 \* zh+en \*P\* ¥25.0 \* 1500 \* 17 \* 2022-04

**Chinese responsible editor:** Lei Zhang