



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33卷

Volume 33

第9期

Number 9

2023年5月

May 2023



ISSN 1005-8982



《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

中国现代医学杂志

ZHONGGUO XIANDAI YIXUE ZAZHI

半月刊 1991 年创刊 第 33 卷第 9 期 2023 年 5 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 湖南省新创印务有限公司
13874922407

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

国家标准连续出版物号

ISSN 1005-8982(Print)
ISSN 2096-9236(Online)
CN 43-1225/R

目 次

急性肾损伤专题·论著

P-选择素、肾脏损伤分子 1 对肾病综合征并发急性肾损伤的早期诊断价值	张静, 张宇, 许雅楠	1
脓毒症合并急性肾损伤患者 TLR4 信号通路相关因子的表达及其预后因素分析	李娜, 贺兴华, 董莉, 等	7
超声血流动力学参数与实时剪切波弹性成像定量参数对肾移植后急性肾损伤的预测价值	刘小蓝, 张亚庆, 麦湘湘, 等	12
肾病综合征患者尿液外泌体 microRNA-146a、microRNA-200p 表达与肾损伤的关系	黄鑫, 胡耀, 彭璇	18

实验研究·论著

淫羊藿昔对阿霉素肾病大鼠肾损伤的影响及其协同激素增效机制的研究	王晓辉, 戴恩来, 段淑文, 等	25
基于 TLR4/MyD88/NF- κ B 通路探讨金双歧对慢性肾脏病大鼠肠黏膜屏障的影响	黄梅, 陈鸿禧, 谭玲玲, 等	32
乳铁蛋白对 MPP ⁺ 诱导的帕金森病细胞模型炎症损伤的保护作用及机制研究	汪晓语, 单树方, 吕嘉琦, 等	41

综述

Notch 信号通路在肾脏疾病中作用机制的研究进展	唐安琪, 吴玲, 徐博君, 等	51
肥胖相关性肾病诊疗研究进展	邹佳, 龚雨顺, 罗姣姣, 等	58
缺氧诱导因子脯氨酰羟化酶抑制剂对血管钙化的作用	项周霞, 戎殳	64

临床研究·论著

- 舒尼替尼联合信迪利单抗治疗晚期肾细胞癌的疗效及安全性分析 曲军, 陈宋林, 冯湖文, 等 71
多普勒超声、声触诊组织定量技术联合血清胱抑素C在早期糖尿病肾病中的应用价值
..... 马丽, 张莹, 王欣欣, 等 77
等效剂量地佐辛与瑞芬太尼对宫腔镜手术患者喉罩置入反应的半数有效血浆靶浓度的影响
..... 严北清, 刘锴锐 85
振幅整合脑电图特征与癫痫儿童神经预后的相关性分析 丁博, 庞启明, 甘雨茹 92

期刊基本参数 : CN 43-1225/R * 1991 * s * A4 * 96 * zh+en * P * ¥ 25.0 * 1500 * 14 * 2023-05

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

CHINA JOURNAL OF MODERN MEDICINE

Semimonthly periodical Volume 33, Number 9, May 15, 2023

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

Hunan Xinchuang Printing Co. Ltd
13874922407

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

· Acute kidney injury researches ·

Early diagnostic value of P-selectin and KIM-1 in nephrotic syndrome complicated with acute renal injury Zhang Jing, Zhang Yu, Xu Ya-nan 1

Expression of TLR4 signaling pathway related factors and prognosis in sepsis complicated with acute kidney injury Li Na, He Xing-hua, Dong Li, et al 7

Evaluation of ultrasound hemodynamic parameters and real-time shear wave elastography quantitative parameters for acute renal injury after renal transplantation Liu Xiao-lan, Zhang Ya-qing, Mai Xiang-xiang, et al 12

Relationship between urinary exosome microRNA-146a and microRNA-200p expression levels and renal function injury in patients with nephrotic syndrome Huang Xin, Hu Yao, Peng Xuan 18

· Experimental researches ·

Study on effect of icariin on renal injury in adriamycin induced nephropathy rats and its synergistic mechanism Wang Xiao-hui, Dai En-lai, Duan Shu-wen, et al 25

Effects of golden bifid on intestinal mucosal barrier of rats with chronic kidney disease based on TLR4/MyD88/NF- κ B signaling pathway Huang Mei, Chen Hong-xi, Tan Ling-ling, et al 32

Ameliorative effect of lactoferrin on inflammatory injury in MPP⁺ induced cell model for Parkinson's disease and its mechanism Wang Xiao-yu, Shan Shu-fang, Lü Jia-qi, et al 41

· Reviews ·

Research progress on mechanism of Notch signaling pathway in kidney disease Tang An-qi, Wu Ling, Xu Bo-jun, et al 51

Advances in diagnosis and treatment of obesity-related glomerulopathy Zou Jia, Gong Yu-shun, Luo Jiao-Jiao, et al 58

Effect of hypoxia inducible factor-prolyl hydroxylase inhibitor on vascular calcification.....	Xiang Zhou-xia, Rong Shu 64
------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------

· Clinical researches ·

Efficacy and safety of sunitinib combined with cindilimab in treatment of advanced renal cell carcinoma	Qu Jun, Chen Song-lin, Feng Hu-wen, <i>et al</i> 71
Application value of tissue quantitative technique combined with serum cystatin C by Doppler ultrasound and acoustic palpation in early diabetic nephropathy	Ma Li, Zhang Ying, Wang Xin-xin, <i>et al</i> 77
Effects of equivalent doses of dezocine and remifentanil on half effective plasma target concentration of laryngeal mask insertion in patients with hysteroscopic surgery	Yan Bei-qing, Liu Kai-rui 85
Correlation between amplitude-integrated electroencephalogram features and neurological prognosis in children with epilepsy.....	Ding Bo, Pang Qi-ming, Gan Yu-ru 92

Essential parameter of journal: CN 43-1225/R * 1991 * s * A4 * 96 * zh+en *P* ¥25.0 * 1500 * 14 * 2023-05

Chinese responsible editor: Zhang Lei

爱 国

创 新

求 实

奉 献

协 同

育 人

张孝骞

1897年12月—1987年8月

“戒慎恐惧”，仁心仁术

一摞小本子，一个时代的高峰

一根拐棍，要到患者身边

一个听诊器，承载悲悯之心和家国情怀

公益广告