



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12期
Number 12

2022年6月
June 2022



ISSN 1005-8982



9 771005 898220

12>

《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

第三十二卷

第十二期

二〇二二年六月

中国现代医学杂志

ZHONGGUO XIANDAI YIXUE ZAZHI

半月刊 1991 年创刊 第 32 卷 第 12 期 2022 年 6 月 30 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》编辑部

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

急性胰腺炎专题·论著

抑制线粒体钙单向转运体对大鼠急性胰腺炎氧化应激的作用研究..... 章颖颖, 杨慧莹, 吴青, 等 1

姜黄素对大鼠重症急性胰腺炎炎症反应的影响及其机制研究 蒋春樱, 石静, 仲海艳 8

MicroRNA-146a 对急性胰腺炎胰腺腺泡细胞增殖及凋亡的影响及其机制研究 王宝友, 潘宏年, 王修中, 等 14

持续肾替代治疗对重症急性胰腺炎患者 PCT、IL-17、IL-6、HMGB1 水平的影响及其临床意义 王月兴, 邓丽娟, 曾凡清, 等 20

实验研究·论著

益气活血化瘀汤对慢性肾衰竭大鼠钙磷代谢紊乱及血管钙化的影响及其机制研究 张旭, 赵芳园 25

MicroRNA-126 对类风湿性关节炎滑膜成纤维细胞增殖、侵袭、凋亡的作用及其机制研究 万彬彬, 杨惠琴, 胡刚明, 等 33

N-myc 下游调节基因对胰腺癌细胞增殖、侵袭及迁移的影响及其机制研究 白阳, 周洪兴, 姜玉, 等 39

综述

下丘脑神经肽在中枢能量代谢方面的调节作用 居梦娴, 方彭华, 张真稳 45

支气管哮喘气道重塑机制的研究进展 刘健 51

临床研究·论著

阻塞性睡眠呼吸暂停不同亚型患者脂代谢紊乱的初步研究 卫蓓蕾, 欧阳松云, 代丽萍, 等 55

垂体生长激素瘤并发神经病变的影响因素分析	李娟, 徐剑, 钟历勇	60
扰动系数预测不同年龄重型颅脑损伤患儿预后的临床价值	刘炳学, 张丽, 张亦鹏, 等	66
二氧化锆全瓷冠与钴铬合金烤瓷冠在上颌前牙修复中的应用效果及其对病原菌的影响比较		
.....	王双庆, 刘伟, 张丽, 等	72
急性心肌梗死患者外周血 NO- $\text{PGC1}\alpha$ 线粒体生物合成通路相关基因的表达及其临床意义	壮婷, 杨帆	78
血清星形胶质源性蛋白、神经元特异性烯醇化酶对颅脑损伤患者病情及预后的评估价值		
.....	张建坤, 刘洋, 赵雪松, 等	84
腹膜透析患者体质量指数与腹膜透析充分性的关系	陈铭聿, 周丽君, 李建中, 等	90
结合血清谷氨酰胺水平变化建立 aSAH 患者的医院获得性感染预测模型	吕爱宾, 吴世甜, 胡英明, 等	96

期刊基本参数 : CN 43-1225/R * 1991 * s * A4 * 100 * zh+en * P * ¥ 25.0 * 1500 * 17 * 2022-06

中文责任编辑 : 童颖丹

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 32, Number 12, Jun. 30, 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

· Acute pancreatitis researches ·

Effects of inhibiting the mitochondrial calcium uniporter on the oxidative stress in rats with acute pancreatitis	1
..... Ying-ying Qin, Hui-ying Yang, Qing Wu, <i>et al</i>	
Effect of curcumin on the inflammatory response in rats with severe acute pancreatitis and the underlying mechanisms	8
..... Chun-ying Jiang, Jing Shi, Hai-yan Zhong	
The effects and mechanisms of microRNA-146a in the proliferation and apoptosis of pancreatic acinar cells	14
..... Bao-you Wang, Hong-nian Pan, Xiu-Zhong Wang, <i>et al</i>	
Effect of continuous renal replacement therapy on levels of PCT, IL-17, IL-6 and HMGB1 in patients with severe acute pancreatitis and its clinical significance	20
..... Yue-xing Wang, Li-juan Deng, Fan-qing Zeng, <i>et al</i>	

· Experimental researches ·

Effect and mechanism of Yiqi Huoxue Huayu Decoction on the disorder of calcium and phosphorus metabolism and vascular calcification in rats with chronic renal failure	25
..... Xu Zhang, Fang-yuan Zhao	
The role of microRNA-126 in the proliferation, invasion and apoptosis of RASFs and its mechanism	33
..... Bin-bin Wan, Hui-qin Yang, Gang-ming Hu, <i>et al</i>	
The role of NDRG1 in the proliferation, invasion and migration of pancreatic cancer cells and its mechanisms	39
..... Yang Bai, Hong-Xing Zhou, Yu Jiang, <i>et al</i>	

· Review ·

The role of hypothalamic neuropeptides in the central nervous system regulation of energy metabolism	45
..... Meng-xian Ju, Peng-hua Fang, Zhen-wen Zhang	

Research progress in the mechanism of airway remodeling in bronchial asthma	Jian Liu	51
---	----------	----

· Clinical researches ·

Preliminary exploration of lipid metabolism disorders in patients with different subtypes of obstructive sleep apnea	Bei-lei Wei, Song-yun Ouyang, Li-ping Dai, <i>et al</i>	55
Analysis of the factors affecting the occurrence of neuropathy in growth hormone-secreting pituitary adenoma	Juan Li, Jian Xu, Li-yong Zhong	60
Clinical value of disturbance coefficient in predicting the prognosis of children with severe craniocerebral injury of different ages	Bing-xue Liu, Li Zhang, Yi-peng Zhang, <i>et al</i>	66
Comparison of the effects of all-ceramic zirconia crowns and porcelain fused to cobalt-chromium alloy crowns in maxillary anterior teeth restoration and their impact on pathogens ...	Shuang-qing Wang, Wei Liu, Li Zhang, <i>et al</i>	72
Expression and clinical significance of molecules related to mitochondrial biogenesis in the peripheral blood of patients with acute myocardial infarction	Ting Zhuang, Fan Yang	78
The value of serum S100 β and NSE for evaluating the condition and prognosis of patients with craniocerebral injury	Jian-kun Zhang, Yang Liu, Xue-song Zhao, <i>et al</i>	84
Association between body mass index and dialysis adequacy in patients on peritoneal dialysis	Ming-Yu Chen, Li-jun Zhou, Jian-zhong Li, <i>et al</i>	90
Establishing a prediction model for HAI in aSAH patients via combining the variation in the serum level of glutamine	Ai-bin Lv, Shi-tian Wu, Ying-ming Hu, <i>et al</i>	96

Essential parameter of journal: CN43-1225/R * 1991 * s * A4 * 100 * zh+en * P* ¥25.0 * 1500 * 17 * 2022-06

Chinese responsible editor: Ying-dan Tong