



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31卷
Volume 31

第7期
Number 7

2021年4月
April 2021



ISSN 1005-8982



9 771005 898213

0.7>

《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

万方数据

中国现代医学杂志

第三十一卷

第七期

二〇二一年四月

中国现代医学杂志

ZHONGGUO XIANDAI YIXUE ZAZHI

半月刊 1991 年创刊 第 31 卷 第 7 期 2021 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

肝疾病专题·论著

- 七氟醚诱导肝损伤大鼠模型 microRNA-214 的表达变化及其损伤机制探讨 马杰, 张琛 1
- 原发性胆汁性胆管炎患者肝脏雌激素受体与外周血细胞因子及自身抗体的相关性分析 姚煜, 戴峰, 徐春阳 7
- 母体血清 ADAM12-S 与总胆汁酸联合检测妊娠期肝内胆汁淤积患者的诊断价值 卢新奇, 邢艳艳, 李建玲 12
- 熊去氧胆酸联合甘草甜素片治疗妊娠期肝内胆汁淤积症的临床疗效 张小菜, 裴巧丽, 徐珊, 等 17
- 肝脏血管周上皮样细胞瘤的诊治分析 刘河, 刘浩, 石荣, 等 22

实验研究·论著

- KCNQ1 基因多态性与高尿酸血症的关联研究 孙凯琳, 王毅鹏 28
- 血清 microRNA-184 和 microRNA-20a 联合检测对胃癌的诊断价值 鲁斌, 黄晓宇, 夏秀梅, 等 35

综述

- 低强度聚焦超声对神经调控作用研究进展 罗凯旋, 冯湘君, 陈茉弦, 等 41
- 冲击波治疗作用的基础研究进展 吕欣, 周达岸 45
- 鸢尾素临床应用研究进展 王姝琪, 王晓峰 50

临床研究·论著

T ₃ 期直肠癌MRI影像征象与淋巴结转移的分析	汪静, 雷振	54
肠道屏障功能检测在急性肠梗阻患者诊疗中的临床意义	黄开禹, 王向阳, 王辉	59
纳布啡在腹腔镜胆囊切除术预防性镇痛中的疗效分析	王刚, 王军	64
荧光胆道显影在腹腔镜复杂胆囊切除术中的应用	刘养岁, 张昕辉, 李正臣, 等	69
西藏地区不同血红蛋白水平与院内急性ST段抬高型心肌梗死患者转归分析	蔡婷婷, 达娃次仁	74
帕金森病与非帕金森病患者围手术期并发症的对比研究	李惠, 邹小华, 周晋, 等	80
常规牙周基础治疗对2型糖尿病伴牙周炎的疗效研究	粟宾彬, 李娜	84

临床报道

WaveOne单支锉在乳牙根管治疗中的临床应用	李晓丹, 朱金晓, 朱文婷, 等	89
631名医护人员对慢性阻塞性肺疾病吸入治疗相关知识的掌握现状调查分析	杨霞, 袁星竹, 吴颖, 等	93

期刊基本参数 : CN 43-1225/R * 1991 * s * A4 * 98 * zh+en * P * ¥ 25.0 * 1500 * 19 * 2020-04

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

CHINA JOURNAL OF MODERN MEDICINE

Semimonthly periodical Volume 31, Number 7, Apr. 15, 2021

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

· Hepatic disease researches ·

- Changes of miR-214 in sevoflurane-induced liver injury and its mechanism ... Jie Ma, Chen Zhang 1
- Correlation analysis of estrogen receptor, cytokines and autoantibodies in liver of patients with primary biliary cholangitis ... Yu Yao, Feng Dai, Chun-Yang Xu 7
- Diagnostic value of maternal serum ADAM12-S combined with total bile acid levels in patients with intrahepatic cholestasis of pregnancy ... Xin-qi Lu, Yan-yan Xing, Jian-ling Li 12
- Effects of ursodeoxycholic acid combined with glycyrrhizin tablets on ICP and level of inflammatory reaction ... Xiao-cai Zhang, Qiao-li Pei, Shan Xu, *et al* 17
- Experience of diagnosis and treatment of hepatic perivascular epithelioid cell tumor ... He Liu, Hao Liu, Rong Shi, *et al* 22

· Experimental researches ·

- Correlation analysis of *KCNQ1* gene polymorphisms and hyperuricemia ... Kai-lin Sun, Yi-peng Wang 28
- Study on diagnostic value of serum miR-184 and miR-20a in gastric cancer ... Bin Lu, Xiao-yu Huang, Xiu-mei Xia, *et al* 35

· Review ·

- Research progress of neuromodulation via low-intensity focused ultrasound ... Kai-xuan Luo, Xiang-jun Feng, Mo-xian Chen, *et al* 41
- A Review: basic research progress of shock wave therapeutic effects ... Xin Lü, Da-an Zhou 45
- Study progress in clinical application of iIrisin ... Shu-qi Wang, Xiao-feng Wang 50

· Clinical researches ·

Analysis of MRI findings and lymph node metastasis in stage T3 rectal adenocarcinoma·····	Jing Wang, Zhen Lei	54
Clinical significance of intestinal barrier function detection in diagnosis and treatment of acute intestinal obstruction	Kai-yu Huang, Xiang-yang Wang, Hui Wang	59
Effects of nalbuphine preventive analgesia on postoperative pain in patients undergoing laparoscopic cholecystectomy ···	Gang Wang, Jun Wang	64
Observation of clinical effect of fluorescent cholangiography in laparoscopic complicated cholecystectomy ······	Yang-sui Liu, Xin-hui Zhang, Zheng-chen Li, <i>et al</i>	69
Correlation analysis of different hemoglobin levels and outcomes of patients with acute ST-segment elevation myocardial infarction during hospitalization in Tibet ······	Ting-ting Cai, Ci-ren Dawa	74
Comparative study of perioperative complications between Parkinson's and non-Parkinson's patients ······	Hui Li, Xiao-hua Zou, Jin Zhou, <i>et al</i>	80
Therapeutic effect of conventional periodontal therapy on patients with type 2 diabetes mellitus with periodontitis ·····	Bin-bin Su, Na Li	84

· Clinical report ·

Application of Waveone in root canal therapy of deciduous teeth ···	Xiao-dan Li, Jin-xiao Zhu, Wen-ting Zhu, <i>et al</i>	89
Investigation of knowledge about inhalation therapy of chronic obstructive pulmonary disease among 631 medical staff ······	Xia Yang, Xing-zu Yuan, Ying Wu, <i>et al</i>	93

Essential parameter of journal: CN 43-1225/R * 1991 * s * A4 * 98 * zh+en * P * ¥ 25.0 * 1500 * 19 * 2020-04

Chinese responsible editor: Lei Zhang