



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 第16期 2023年8月
Volume 33 Number 16 August 2023



《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 16 期 2023 年 8 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 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

中国标准连续出版物号

ISSN 1005-8982(Print)

ISSN 2096-9236(Online)

CN 43-1225/R

目 次

共识

亚健康多学科管理黑龙江专家共识.....
..... 黑龙江省康复医学会亚健康康复专业委员会 1

肝疾病专题·论著

经皮射频消融与手术切除治疗直径 ≤ 3 cm 原发性小肝癌的疗效分析.....
..... 张小强, 邓英, 李锐, 等 8

肿瘤组织 VEGF、CD34 表达联合 LSM 水平预测肝癌患者术后复发的价值.....
..... 郭飞宇, 熊书名, 高森, 等 13

慢性乙型肝炎患者长期核苷酸类似物抗病毒治疗后血清 HBV pgRNA 检出率
及与血清学抗原状态的相关性..... 黄健, 李定富, 王恒月 20

采用 Fluency、Viatorr 覆膜支架行 TIPS 治疗乙型肝炎肝硬化门静脉高压的临
床分析..... 陈耀智, 张成文, 齐银琢, 等 25

实验研究·论著

白藜芦醇对脑小血管疾病大鼠神经细胞损伤及免疫因子白细胞介素-6、白
细胞介素-10 水平的影响..... 王海鹏, 齐宝奎, 臧兆萍, 等 30

DNA 损伤应答通路在高钙磷环境诱导的人主动脉血管平滑肌细胞钙化中的
作用..... 范志娟, 刘树业, 田亚琼, 等 36

肝疾病专题·综述

中性粒细胞胞外诱捕网在肝细胞癌中的作用.....
..... 李林霜, 刘旭东, 刘容, 等 43

临床研究·论著

HDL-C/ApoA1、MCP-1 水平与中青年冠心病患者病变程度及炎症反应的相
关性..... 赵忠平, 刘虎, 盛红专 49

胞磷胆碱钠胶囊联合尤瑞克林治疗急性脑梗死的效果及对血清 Hcy、CRP 水
平的影响..... 陈丽君, 赵文杰, 陈浩, 等 55

帕金森病患者脑白质病变程度与血浆神经轴突导向因子1的相关性·····	尤一萍, 浦梦佳, 师亚晨	60
老年功能性消化不良患者血浆神经肽S受体1、5-羟色胺的表达及其临床意义·····	张红芬, 瞿紫微, 李晓辉, 等	66
大疱性类天疱疮患者血清及疱液外泌体microRNA-146b-5p的表达及其临床意义·····	迟红梅, 王静静, 张仲远, 等	72
DPYD基因表达与胃癌患者5-氟尿嘧啶敏感性及其毒副反应的相关性·····	李亚玲, 汪建, 谭万里, 等	78
超声造影结合定量分析法及血清TSH、Gal-3、CK-19诊断甲状腺微小乳头状癌的临床价值·····	韩云霞, 李雪梅, 欧阳向柳, 等	84
全甲状腺切除联合中央区淋巴结清扫术治疗多灶性甲状腺乳头状癌的疗效分析···	王健, 孙伟, 胡启鸿, 等	92

期刊基本参数 : CN 43-1225/R * 1991 * s * A4 * 96 * zh+en * P * ¥ 25.0 * 1500 * 16 * 2023-08

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 33, Number 16, Aug. 30, 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

· Consensus ·

Heilongjiang expert consensus on multidisciplinary management of sub-health.....Sub-health Professional Committee of Rehabilitation Medical Association of Heilongjiang Province 1

· Hepatic disease researches ·

Efficacy of PRFA and surgical resection in the treatment of small primary hepatocellular carcinoma ≤ 3 cm in diameter Zhang Xiao-qiang, Deng Ying, Li Rui, *et al* 8

Predictive value of expressions of VEGF and CD34 in tumor tissues combined with LSM results for postoperative recurrence of hepatocellular carcinoma Guo Fei-yu, Xiong Shu-ming, Gao Sen, *et al* 13

Detection rate of serum HBV pgRNA and its relationship with serological status of HBV antigens in patients receiving long-term antiviral treatment with nucleotides analogues for chronic hepatitis B Huang Jian, Li Ding-fu, Wang Heng-yue 20

Efficacy of TIPS with Fluency or Viatorr covered stents in portal hypertension caused by hepatitis B cirrhosis..... Chen Yao-zhi, Zhang Cheng-wen, Qi Yin-zhuo, *et al* 25

· Experimental researches ·

Effects of resveratrol on neuronal cell injury and levels of immune factors IL-6 and IL-10 in rats with cerebral small vessel disease Wang Hai-peng, Qi Bao-kui, Zang Zhao-ping, *et al* 30

The role of DNA damage response pathway in HVS MC calcification induced by high calcium and phosphorus..... Fan Zhi-juan, Liu Shu-ye, Tian Ya-qiong, *et al* 36

· Hepatic disease review ·

The role of neutrophil extracellular traps in hepatocellular carcinoma	
..... Li Lin-shuang, Liu Xu-dong, Liu Rong, <i>et al</i>	43

· Clinical researches ·

Correlation of the HDL-C/ApoA1 ratio and the level of MCP-1 with severity of coronary heart disease and inflammatory response in young and middle-aged people	Zhao Zhong-ping, Liu Hu, Sheng Hong-zhuan	49
Efficacy of citicoline sodium capsule combined with urinary kallidinogenase in the treatment of acute cerebral infarction and its impact on serum levels of Hcy and CRP	Chen Li-jun, Zhao Wen-jie, Chen Hao, <i>et al</i>	55
Correlation between the severity of cerebral white matter lesion and the plasma level of netrin-1 in patients with PD ...		
..... You Yi-ping, Pu Meng-jia, Shi Ya-chen		60
Expression and clinical significance of NPSR1 and 5-HT4 in plasma of elderly patients with functional dyspepsia		
..... Zhang Hong-fen, Qu Zi-wei, Li Xiao-hui, <i>et al</i>		66
Expression and clinical significance of microrna-146B-5P in exosomes derived from serum and blister fluid of patients with bullous pemphigoid	Chi Hong-mei, Wang Jing-jing, Zhang Zhong-yuan, <i>et al</i>	72
Correlation of the gene expression of DPYD with 5-fluorouracil chemosensitivity and related toxic and side effects in gastric cancer patients	Li Ya-ling, Wang Jian, Tan Wan-li, <i>et al</i>	78
Value of quantitative analysis by CEUS and serum TSH, Gal-3, and CK-19 in the diagnosis of papillary thyroid microcarcinoma	Han Yun-xia, Li Xue-mei, Ouyang Xiang-liu, <i>et al</i>	84
Therapeutic efficacy of total thyroidectomy combined with central lymph node dissection in multifocal PTC		
..... Wang Jian, Sun Wei, Hu Qi-hong, <i>et al</i>		92

Essential parameter of journal: CN43-1225/R * 1991 * s * A4 * 96 * zh+en * P * ¥25.0 * 1500 * 16 * 2023-08

Chinese responsible editor: Tong Ying-dan

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