



ISSN 1005-8982
CN 43-1225/R

中国现代医学杂志

ZHONGGUO XIANDAI YIXUE ZAZHI
CHINA JOURNAL OF MODERN MEDICINE

第24卷 第27期 2014年9月
Volume 24 Number 27 Sep. 2014

中国科学引文数据库来源期刊(CSCD)
中国科技论文统计源期刊
北京大学中文核心期刊
美国《化学文摘》(CA)
俄罗斯《文摘杂志》(AJ)



ISSN 1005-8982



中华人民共和国教育部主管
UNDER MINISTRY OF EDUCATION OF THE PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA

中国现代医学杂志

ZHONGGUO XIANDAI YIXUE ZAZHI

旬刊 1991年创刊 第24卷 第27期 2014年9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

中南大学肝胆肠外科研究中心

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 张阳德

副主编 张培影

出版 中国现代医学杂志社

湖南省长沙市湘雅路 87

号 邮编:410008

电话:(0731)84327993

传真:(0731)84327987

广告经营许可证 4301004000086

印刷 湖南农科院印刷厂

(0731)84691244

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

国际标准刊号 ISSN 1005-8982

国内统一刊号 CN 43-1225/R

国内定价 每期 15.00 元

全年 540.00 元

E-mail:zgxdyx@cen-cn.com

http://www.cen-cn.com

目次

·论著·

- TLR2 和 TLR4 在肝细胞癌中的表达及其与增殖效应因子之间的关系... 李航宇, 孙宏治, 李岩, 等 1
- 七种恶性肿瘤血清离子检测水平分析... 杨胜萍, 张青云 9
- DREAM 基因沉默改善骨癌痛痛行为... 于鹏, 程智刚, 王云姣, 等 13
- 儿童 A 族链球菌 emm 分型变迁与大环内酯类耐药的关系... 吴琼, 曾婷, 王全意, 等 18
- 慢性阻塞性肺病大鼠外周血中 Foxp3⁺ 调节性 T 细胞及 IL-17、IL-6 水平的变化... 陈宁, 徐燕, 张永红, 等 24
- 成纤维细胞与脱细胞真皮基质复合培养的实验研究... 车鹏程, 何洪彬, 肖芳, 等 29

·临床论著·

- 玻璃酸钠治疗膝骨性关节炎的疗效观察及分析... 廖浩, 吕晨, 胡懿邻 34
- MicroRNA-25 在直肠癌中的表达及临床意义... 徐晓慧, 马静, 林方才, 等 38
- PINCH mRNA 在乳腺癌中的表达意义及其与 Nup88 的相关性研究... 李芳, 赵增仁, 田延锋, 等 42
- 可溶性糖基化终末产物受体在重型颅脑损伤患者中的表达... 程燕子, 蔡德鸿, 钟吉文, 等 46
- B 超联合癌抗原 199 和 Osteopontin 检测在胰腺癌早期诊断中的价值... 骆东妮 50
- 检测上皮性卵巢癌患者 IGF-1、IGF-1R 的表达及临床意义... 唐洁, 李俊军, 张芸, 等 54

·新进展研究·

- 后路伤椎单侧椎弓根置钉结合钉棒系统复位固定治疗胸腰椎骨折... 龙浩, 肖杰, 邹伟, 等 59
- 52 例中度急性呼吸窘迫综合征患者临床分析... 王红军, 于洪涛, 贾金广, 等 63

复方甲氧那明胶囊在感冒后咳嗽临床治疗中的地位评价..... 董强 69

帕罗西汀联合曲唑酮治疗合并性功能障碍抑郁症患者的疗效分析..... 贾良春 73

高旋交变磁场疗法治疗肩关节周围炎患者疗效观察..... 李隆广,邢瑞仙,王维,等 76

孤立性纤维瘤误诊原因分析..... 许川,李震宇,孙勇攀,等 79

食管癌患者放疗期间营养不良预测因素分析..... 刘晓英,田光亮,贾秀青,等 84

产前短期强化培训对初产妇效能感及不良情绪影响..... 陈小芳 89

SPECT 与 MRI 在不同病理类型肺癌的骨转移诊断准确性对比分析..... 朱剑峰,李志辉,朱红静,等 93

胎儿动脉导管早闭的超声心动图诊断及鉴别诊断..... 王丽丽,周爱云,赵春晓,等 97

肝硬化腹水患者非肿瘤非外伤性血腹的诊治..... 乐桥良,林克荣,张志坚 101

半椎板入路在椎管内肿瘤切除术中的应用..... 余永佳,黄玮,杨雷霆,等 105

•学术报告•

美国科技评估体系的研究和借鉴.....郭华,孙虹,阙为,等 109

《中国现代医学杂志》投稿须知.....封二

《中国内镜杂志》投稿须知.....封四

期刊基本参数: CN43-1225/R * 1991 * * A4 * 112 * zh+en * P * ¥15.00 * 2000 * 25 * 2014-09

中文责任编辑 张西倩

中国知网优先数字出版网址: <http://www.cnki.net>

协办单位:广西中医药大学附属瑞康医院

CHINA JOURNAL OF MODERN MEDICINE

Ten-day periodical Volume 24, Number 27, Sep. 30, 2014

Responsible institution

Ministry of Education, P.R.China

Sponsors

Central South University

National Hepatobiliary & Enteric
Surgery Research Center, Central
South University

Editing

Editorial Board of China Journal of
Modern Medicine

Honorary editor-in-chief

WANG Long-de

Editor-in-chief

ZHANG Yang-de

Subeditor

ZHANG Pei-ying

Publishing

China Journal of Modern Medicine
Press

87 Xiangya Road, Changsha, Hunan

Postal Code: 410008

Telephone: +86-731-84327993

Fax: +86-731-84327987

E-mail: cjmm@2118.cn

Advertisement certificate

4301004000086

Printing

Hunan Academy of Agricultural Sci-
ence Printing Corporation

+86-731-84691244

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

Postal Code: 410008

Telephone: +86-731-84327993

Fax: +86-731-84327987

CSSN

ISSN 1005-8982 CN 43-1225/R

Subscription price

¥15 /Issue, ¥540/Year

Table of Contents

•Original articles•

Correlation between the expression of TLR2 and TLR4 in hepatocellular carcinoma and the multiplicaiton factors.....

.....LI Hang-yu, SUN Hong-zhi, LI Yan, et al 1

Analysis on the testing level of serum ion of seven kinds of malignant neoplasms.....

.....YANG Sheng-ping, ZHANG Qing-yun 9

DREAM gene silencing attenuates pain-like behavior in rats with bone metastatic carcinoma.....

.....YU Peng, CHENG Zhi-gang, WANG Yun-jiao, et al 13

Macrolide resistance in group A beta haemolytic streptococcus isolated from children in China ermB is related to Tn916 transposons family.....

.....WU Qiong, ZENG Ting, WANG Quan-yi, et al 18

Change of Foxp3⁺ regulatory T cells and IL-17, IL-6 levels in peripheral blood of chronic obstructive pulmonary disease rat.....

.....CHEN Ning, XU Yan, ZHANG Yong-hong, et al 24

Study of fibrblast and acellular dermal matrix co-culturing in vitro.....

.....CHE Peng-cheng, HE Hong-bin, XIAO Fang, et al 29

•Clinical theses•

Short-term efficacy of sodium hyaluronate to knee osteoarthritis and relative analysis.....

.....LIAO Hao, YLU Chen, HU Yi-he 34

Expression and clinical significance of microRNA-25 in rectal carcinoma...

.....XU Xiao-hui, MA Jing, LIN Fang-cai, et al 38

Expressions and relationship of PINCH mRNA and Nup88 mRNA in Breast cancer.....

.....LI Fang, ZHAO Zeng-ren, TIAN Yan-feng, et al 42

Serum level of sRAGE in patients with severe traumatic brain injury.....

.....CHENG Yan-zi, CAI De-hong, ZHONG Ji-wen, et al 46

Clinical value of B-type ultrasonography combined with serum levels of OPN and CA199 in the early pancreatic adenocarcinoma.....

.....LUO Dong-ni 50

Expression and clinical significance of IGF-1 and IGF-1R in epithelial ovarian cancer patients.....

.....TANG Jie, LI Jun-jun, ZHANG Yun, et al 54

•New development and researches•

Effect of posterior and unilateral approach vertebral pedicle screw placement combination of screw-rod system in treatment of thoracolumbar fractures...

.....LONG Hao, XIAO Jie, ZOU Wei, et al 59

Clinical analysis of 52 patients with moderate acute respiratory distress syndrome·····	
·····WANG Hong-jun, YU Hong-tao, JIA Jin-guang, et al	63
Clinical evaluation of the status of compound methoxyphenamine capsules in patients with cough after a cold·····	
·····DONG Qiang	69
Analysis on influence of paroxetine and trazodone on sexual function in treating patients with depression·····	
·····JIA Liang-chun	73
Therapeutic effects of high gyromagnetic frequency multifunction therapeutic apparatus on scapulohumeral periarthritis·····	
·····LI Long-guang, XING Rui-xian, WANG Wei, et al	76
Analysis of the reson of misdiagnosis of solitary fibrous tumor pleura·····	
·····XU Chuan, LI Zhen-yu, SUN Yong-pan, et al	79
Predict factor analysis of weight loss during radiotherapy in esophageal carcinoma·····	
·····LIU Xiao-ying, TIAN Guang-liang, JIA Xiu-qing, et al	84
Influence of short-term prenatal intensive training on efficacy and adverse mood of primigravida·····	
·····CHEN Xiao-fang	89
Application of SPECT and MRI in the diagnosis of different pathological types of lung cancer bone metastasis·····	
·····ZHU Jian-feng, LI Zhi-hui, ZHU Hong-jing, et al	93
Diagnosis and differential diagnosis of antenatal closure of the Ductus Arteriosus by ultrasonography·····	
·····WANG Li-li, ZHOU Ai-yun, ZHAO Chun-xiao, et al	97
Diagnosis and treatment of nontumous nontraumatic hemoperitoneum in cirrhotic patients with ascites·····	
·····LE Qiao-liang, LIN Ke-rong, ZHANG Zhi-jian	101
Clinical study of hemilaminectomy in the treatment of intraspinal tumors·····	
·····YU Yong-jia, HUANG Wei, YANG Lei-ting, et al	105

·Academic report·

Study of American Technology Assessment System·····	GUO Hua, SUN Hong, KAN Wei, et al	109
---	-----------------------------------	-----

Instructions for submitting papers to China Journal of Modern Medicine·····	Cover	2
--	--------------	----------

Instructions for submitting papers to China Journal of Endoscopy·····	Cover	4
--	--------------	----------

Essential parameter of journal: CN43-1225/R * 1991 * * A4 * 112 * zh+en * P * ¥15.00 * 2000 * 25 * 2014-09

Chinese responsible editor ZHANG Xi-qian

China Knowledge network Advance Online Publication: <http://www.cnki.net>

Cosponsors: Affiliated Ruikang Hospital, Guangxi University of Traditional Chinese Medicine

《中国内镜杂志》投稿须知

《中国内镜杂志》1995 年创刊, 期刊号 ISSN1007-1989/CN43-1256/R, 月刊, 系中国科学引文数据库来源期刊(CSCD)、中国科技论文统计源期刊、北京大学中文核心期刊, 美国《化学文摘》(CA)、俄罗斯《文摘杂志》(AJ), 公开发行。本刊是中华人民共和国教育部主管的国家级特种医学科技期刊, 由中南大学、中南大学肝胆肠外科研究中心主办。中华人民共和国卫生部副部长王陇德任编委会名誉主任, 中华人民共和国卫生部肝胆肠外科研究中心主任、内镜专业技术全国考评委员会主任、中华人民共和国卫生部纳米生物技术重点实验室主任、中南大学生物医学工程研究院院长、中国内镜新闻网总编、国家“十一五”863 计划专家委员会专家(纳米生物技术和药物筛选专题)、中国癌症基金会纳米生物癌症专项基金委员会主席、中国医药生物技术协会副会长、纳米生物技术分会会长、中国医师协会内镜医师分会会长、恩德恩医学科学技术奖评奖委员会主任、中南大学湘雅医院器官移植中心主任、博士生导师张阳德教授担任主编。

本刊刊登国内外与医用内镜相关的科学新理论、临床内镜新技术和新成果以及国内外医用内镜的质量、性能评价和购置参考等方面的文章。文稿须具科学性、创新性、实用性。文字要求准确、通顺、精练。本刊设论著、综述、临床研究、临床报道、经验交流、病例报告、医药产品评论等栏目。稿件格式为题名、作者姓名、作者单位、邮编、摘要(具体要求见投稿细则)、关键词、正文、参考文献。

对具有“高”“新”“尖”的科研成果或阶段性成果及部级以上课题项目的进展报道实行速审快发, 一般稿件 2 个月内有评审结果, 录用后近期发表。请作者自行登录本刊网站查询稿件处理结果, 恕不另行通知。论文刊登后, 赠杂志 2 本。

从 2010 年起, 《中国内镜杂志》正式开通网上远程投稿系统, 所有稿件均需要通过此系统投稿。如有不详之处, 请电话咨询编辑部(0731-84803066)。

请您通过以下网址首先注册您的投稿专用户名, 然后再进行稿件的投递操作。投稿文档请按该页面附有的投稿模板进行编排。投稿产生稿号后需交审稿费, 中文稿件 60 元、英文稿件 100 元, 邮局汇款时, 请注明稿号。

网上投稿地址: www.zgnjzz.com 或 www.cen-cn.com/Index.html

地 址: 湖南省长沙市湘雅路 87 号(中南大学湘雅医院内)《中国内镜杂志》编辑部

邮 编: 410008

电 话: 0731-84327993

传 真: 0731-84327987

E-mail: zgnjzz@163.com 或 zgnjzz@cen-cn.com

投 稿 细 则

1. 文稿力求文字精炼、准确、通顺; 文题简明、醒目, 能反映出文章的主题; 勿用不规范字。请作者仔细校对全文, 并认真复核数据。摘要应与正文内药物剂量、病例数、百分比等数据一致。如有错误, 将降低审稿人和编辑对该文真实性的信任度, 导致退稿。	6. 所有栏目需附关键词 3~5 个, 其中临床报道、医药产品评论和病例报告只需中文关键词, 其余栏目需中英文关键词齐全。
2. 文题中不使用英文缩略语。摘要中一般也不使用英文缩略语, 如因为该词出现多次而需要使用时, 应于首次出现处先写出中文全称, 然后括号内注出英文缩略语(此处不需写出英文全称)。正文中首次使用英文缩略语时, 也应于首次出现处先写出中文全称, 然后括号内注出英文全称及英文缩略语。此规则对已公知、公用的缩略语除外。	7. 照片、图片(黑白原始照片必须清晰, 大小 5 cm × 7 cm), 须在文章内标明其位置, 并附标题, 显微镜下照片应标明放大倍数, 图背面标明作者姓名、文章编号、图序及照片方向(上、下)。
3. 单位介绍信原件, 注明稿件非一稿多投。采用网上投稿方式时, 请将该介绍信照片插入提交的论文 Word 文稿第一页。	8. 所有栏目参考文献须引用 10 条以上, 中文参考文献需同时翻译成英文。引用期刊的格式为: 作者. 文题. 刊名, 年, 卷(期): 起止页码.; 引用书籍的格式为: 著者. 书名. 版次. 出版地: 出版社, 年份: 起止页码.; 每条参考文献应列出作者姓名, 如超过 3 名者, 则在 3 名作者后写等。由中文版翻译成英文的参考文献后要注明 Chinese。例: 解勤之, 陈方平, 蹇在伏, 等. 红细胞收缩: 血小板无力症的可能代偿机制[J]. 中国医学工程杂志, 1998, 8(11): 3-5. 英文为: JIE QZ, CHEN FP, JIAN ZF, et al. Red cell retraction: a mechanism of compensation for Glanzmann's thrombasthenia [J]. China Medical Engineering, 1998, 8(11): 3-5. Chinese
4. 所有栏目投稿的中英文论文题目、作者姓名及作者单位需齐全(每位作者只标注一个主要单位, 其余的可以作者简介方式在首页左下角注明, 标注通信作者的必须留下通信作者本人的电话或电子邮箱, 以便核实)。	9. 综述第一作者须有副高以上职称证明, 并注明综述人、审校人字样(参考文献 35 条以上)。
5. 栏目对中英文摘要的要求: 论著、临床研究需中英文摘要齐全, 并按目的、方法、结果、结论四要素书写, 200~500 个字。综述需中英文摘要齐全, 不需按四要素书写。临床报道和医药产品评论只需中文摘要, 病例报告无需中英文摘要。	10. 凡国家、省部级自然科学基金、博士基金、863 计划及国家重点实验室项目的论文, 请注明基金编号并附相关项目批准文件或任务书复印件, 可优先发表。项目主要负责人为通信作者。采用网上投稿方式时, 请将相关证明材料的照片插入提交的论文 Word 文稿最后一页。