



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25卷 第15期 2015年5月
Volume 25 Number 15 May 2015



ISSN 1005-8982



9 771005 898152

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25卷 第15期 2015年5月31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.zgxdyx.com

目 次

·论著·

- 局灶亚低温联合人工脑脊液冲洗对脑外伤后脑水肿的影响.....刘宏伟,李创华,刘志雄,等 1
- 蹄叶橐吾醇化乙酸乙酯萃取物抗炎机制研究.....韩伟佳,程崑,王玉,等 6
- 中国人群金属基质蛋白酶-7 基因表达与食管癌临床特征的关系.....肖婧,闫涵,俞静,等 11
- Mel-18 在原发性肝细胞癌中的表达及其临床意义.....周力 17
- 强脉冲光对 UVB 照射后人皮肤成纤维细胞金属基质蛋白酶-1、金属基质蛋白酶-3 表达的影响.....唐桦,吴东辉,徐晓芃,等 21

·临床论著·

- 扎冲十三味中矿物药对脑缺血保护作用初探.....李焕婷,何静波,杨玉梅,等 25
- 氨基肽酶 N 在肾细胞癌组织的表达及意义.....陈平峰 29
- 血清胰岛素样生长因子-2、甲胎蛋白、 γ -谷氨酰转肽酶同工酶 II 及异常凝血酶原联合检测在肝癌诊断中的价值.....戴卫锋 34
- 不同分期糖尿病视网膜病变泪液 TNF- α 的表达.....张洁,王伟超,王虹,等 39
- 利拉鲁肽联合二甲双胍治疗 2 型糖尿病伴肥胖患者疗效及对微炎症状态的影响.....赵富利,亓民,刘辉 43
- 肺间质纤维化中去整合素金属蛋白酶 17 的表达及作用机制.....张蕾,刘敬禹,张辉 47
- 狼疮性肾炎患者血浆组蛋白乙酰化酶和组蛋白去乙酰化酶表达及其与 IL-6、INF- γ 的关系.....刘抗寒,梁玉梅,饶慧,等 51
- 肝癌患者外周血 CD25 及其 mRNA 表达.....胡万发,刘晓蕊,王健 55
- 川芎嗪联合乌司他丁治疗多发伤合并肺挫伤疗效及对患者炎性因子与血管内皮生长因子的影响.....阿力木江·阿布力米提,艾尔哈提·胡赛因,亚力坤·赛来 59

·新进展研究·

口腔种植患者负性情绪的相关因素研究·····	胡劲松,徐莉亚,余鑫	63
腰椎植骨融合内固定术中植骨粒体积对术后融合效果的影响·····	郝建学,周斐,王明昊,等	67
纯钛支架义齿与钴铬合金支架义齿修复效果及龈沟液中炎症因子含量的比较研究·····	韩伟	71
稳定期慢性阻塞性肺疾病患者认知功能的相关因素研究·····	杨莉蓉,李贱,魏慧梅	75
手术前降低体重对胃癌患者生存状况影响的研究·····	刘松平,王连臣,柯延壮,等	80
10 476 例表观健康人群血糖与血脂相关分析·····	王丽娜,姬芙蓉,葛君琰	84
超声弹性成像检测鼻咽癌放疗后颈动脉血管弹性的应用价值·····	叶富永,梁义娇,林晓春	87
集合不足型间歇性外斜视的手术方式分析·····	彭小维,杨洋,于春红	90
高血压家族史与腰臀比异常对高血压发病的交互作用研究·····	刘丽,邵宇涵	93
艾滋病继发弓形虫脑炎的 MRI 特征·····	江羽鸣,谭长连	96
原发性肝癌术中植入氟尿嘧啶缓释剂的临床疗效及对患者血清学指标的影响·····	何锦来	100
钛金属微种植体支抗在前突畸形正畸治疗的临床应用·····	刘昕,张志宏,陶李明,等	104

·学术报告·

对七年制医学教育调整为“5+3”一体化人才培养模式的认识和思考·····	李玉华,唐小玲,陈立章	108
--------------------------------------	-------------	-----

·病例报告·

妊娠合并风湿性心脏病麻醉管理 1 例及分析·····	朱小燕,郭曲练	111
----------------------------	---------	-----

致作者信·····	封二
-----------	----

《中国现代医学杂志》投稿须知·····	封三
---------------------	----

《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 * 28 * 2015-05

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 25, Number 15, May 31, 2015

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: cjm@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•

- Effects of focal mild hypothermia and focal irrigation by artificial cerebrospinal fluid on brain edema after traumatic brain injury.....
.....Hong-wei LIU, Chuang-hua LI, Zhi-xiong LIU, et al 1
- Anti-inflammatory mechanism of Ligularia alcoholization ethyl acetate extract..... Wei-jia HAN, Kun CHENG, Yu WANG, et al 6
- Clinical role of matrix metalloproteinase-7 in esophageal cancer among Chinese people..... Jing XIAO, Han YAN, Jing YU, et al 11
- Expression of Mel-18 in primary hepatocellular carcinoma.....Li ZHOU 17
- Effect of intense pulsed light on expression of matrix metalloproteinase 1 and 3 in human skin fibroblasts irradiated by UVB.....
.....Hua TANG, Dong-hui WU, Xiao-peng XU, et al 21

•Clinical theses•

- Protective effects of Garidi-13 mineral fraction on focal cerebral ischemia injury in rats..... Huan-ting LI, Jing-bo HE, Yu-mei YANG, et al 25
- Expression of aminopeptidase N and its significance in renal cell carcinoma
.....Ping-feng CHEN 29
- Clinical value of insulin-like growth factor-2 combined with alpha-fetoprotein, γ -glutamyl transferase isoenzyme II and abnormal prothrombin in diagnosis of hepatocellular carcinoma..... Wei-feng DAI 34
- Expression of tumor necrosis factor- α in patients with diabetic retinopathy at different phases... Jie ZHANG, Wei-chao WANG, Hong WANG, et al 39
- Effect of liraglutide combined with metformin on type 2 diabetes patients with obesity and its impact on micro-inflammatory state.....
.....Fu-li ZHAO, Min QI, Hui LIU 43
- Expression of disintegrin and metalloproteinase 17 and its mechanism in pulmonary fibrosis..... Lei ZHANG, Jing-yu LIU, Hui ZHANG 47
- Expression of plasma histone acetyltransferase and histone deacetylase in lupus nephritis patients and its relationship with IL-6 and INF- γ
.....Kang-han LIU, Yu-mei LIANG, Hui RAO, et al 51
- Expression of CD25 and its mRNA in peripheral blood of patients with hepatocellular carcinoma..... Wan-fa HU, Xiao-Rui LIU, Jian WANG 55
- Curative efficacy of tetramethylpyrazine injection in combination with ulinastatin for multiple traumas combined with pulmonary contusion and its effect on inflammation factors and VEGF level.....
.....Alimujang ABULIMITI, Elhati HUSSAIN, Yalikun SAILAI 59

•New development and researches•

Influencing factors of anxiety and depression in patients with oral implantation·····	
·····Jing-song HU, Li-ya XU, Xin YU	63
Effect of intraoperative intervertebral bone grafting particle volume on postoperative intervertebral fusion in posterior lumbar pedicle screw fixation·····	
·····Jian-xue HAO, Fei ZHOU, Ming-hao WANG, et al	67
Comparative study of clinical effect of titanium and cobalt-chromium frame removable partial dentures and inflammatory levels in gingival groove liquid·····	
·····Wei HAN	71
Relevant factors of cognitive function in patients with stable chronic obstructive pulmonary disease·····	
·····Li-rong YANG, Jian LI, Hui-mei WEI	75
Impact of preoperative weight loss on prognosis of patients undergoing gastrectomy for gastric cancer·····	
·····Song-ping LIU, Lian-chen WANG, Yan-zhuang KE, et al	80
Analysis of plasma glucose and serum lipids in 10476 cases of medical examination·····	
·····Li-na WANG, Fu-rong JI, Jun-li GE	84
Application value of ultrasonic elastography in testing carotid artery elasticity after radiotherapy of nasopharyngeal carcinoma·····	
·····Fu-yong YE, Yi-jiao LIANG, Xiao-chun LIN	87
Surgical methods for convergence insufficiency intermittent exotropia·····	
·····Xiao-wei PENG, Yang YANG, Chun-hong YU	90
Interaction between hypertension family history and abnormal waist to hip ratio on incidence of hypertension·····	
·····Li LIU, Yu-han SHAO	93
Characteristics of MRI in AIDS patients complicated with toxoplasmic encephalitis·····	
·····Yu-ming JIANG, Chang-lian TAN	96
Effect of intraoperative fluorouracil implants on primary liver cancer and its impact on serological indexes·····	
·····Jin-lai HE	100
Clinical application of micro-implant for orthodontic anchorage in patients with maxillary protrusion·····	
·····Xin LIU, Zhi-hong ZHANG, Li-ming TAO, et al	104

•Academic report•

Understanding of medical education change from seven-year program to "5+3" model·····	
·····Yu-hua LI, Xiao-ling TANG, Li-zhang CHEN	108

•Case Report•

Anesthesia management for a pregnant woman with rheumatic heart disease···	Xiao-yan ZHU, Qu-lian GUO	111
--	---------------------------	-----

Letter to authors·····	Cover	2
------------------------	-------	---

Instructions for submitting papers to China Journal of Modern Medicine·····	Cover	3
---	-------	---

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 * 28 * 2015-05
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, 系中国科技论文统计源期刊、北京大学中文核心期刊及湖南省十佳期刊, 被美国《化学文摘》(CA)、俄罗斯《文摘杂志》(AJ) 等国内外多个检索系统收录, 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。

《中国内镜杂志》作者网上投稿路径:

进入中南大学湘雅医院官方网址→首页左下角点击“医学杂志”→点击《中国内镜杂志》→点击《中国内镜杂志》官方网址 <http://www.zgnjzz.com/CN/volumn/current.shtml>。《中国内镜杂志》原官方网址 www.zgnjzz.com 暂时有效。

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@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。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, 塞在伏, 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。