



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35期 2014年12月
Volume 24 Number 35 Dec. 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35期 2014年12月20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·

- 番茄红素对转基因果蝇模型神经保护作用的研究..... 陈薇,黄桂红,李清华,等 1
吴茱萸碱抑制大鼠血管平滑肌细胞增殖及对细胞外信号调节激酶-1 表达的影响..... 侯化化,徐洋,李强,等 5
转录组差异表达初步筛选膀胱尿路上皮癌分子标记..... 肖四方,张冲,野丽莉,等 10
人脐血单个核细胞静脉移植联合阿托伐他汀对急性心肌梗死心肌组织血管再生影响实验研究..... 余国龙,艾旗,邓柳霞,等 16
阿司匹林对大肠癌 LoVo 细胞生长和增殖的影响及其机制..... 夏士涛,李军华,邱其武,等 22

·临床论著·

- 渗透树脂和氟化物修复早期龋及抑制再脱矿作用的研究..... 储婷,孔凡芝,江玉凤,等 27
2型糖尿病患者缺血性修饰蛋白的分析... 尚文斌,郭超,王金玲,等 31
自体免疫细胞治疗前后胃癌患者外周血免疫功能测定及临床意义..... 王美清,彭大为,程小珍,等 35
血清干扰素- γ 浓度变化水平与耐多药肺结核早期疗效相关性研究..... 姜君,刘鹏,张伟 39
多囊卵巢综合征性激素水平及皮质醇检测与胰岛素抵抗的相关性分析..... 杨艳文,栾玉芬,杨其贤,等 43
利拉鲁肽治疗新诊断2型糖尿病的疗效分析..... 刘璠,董闪闪,周慧敏,等 47

·新进展研究·

- 反馈式功能性电刺激对脑梗死患者肢体运动功能恢复的疗效与机制..... 项蓉,陈勇,江玉娟,等 52
两种手术入路在骨盆前环骨折中的近期疗效比较..... 熊健斌,彭伟秋,孙宏志 56

Nd:YAG 激光虹膜切除术治疗 Behcet 病继发青光眼疗效观察·····	袁超峰,侯习武,陈刚,等	60
心房颤动患者冠状窦电传导特点·····	林明宽,刘浩,周婷	64
单纯性肥胖患者铁代谢指标的检测及分析·····	徐淑静,孙雪,时立新,等	67
458 例骨科住院患者神经内科会诊病例分析·····	闫欣,高倩,姜明,等	70
成人颅脑外伤去骨瓣减压血肿清除术中高血糖症相关危险因素的研究·····	宋杰,季庆,于鹏涛,等	76
妊娠图筛查胎儿生长受限临床分析·····	黄懿,刘正平,郭晓玲	80
前后联合入路治疗儿童颈椎重度骨折脱位·····	鲍剑峰,米明珊,梁小弟,等	84
肠内营养治疗对外科手术干预后的胰腺假性囊肿的治疗效果研究·····	刘光宇,华东,黄勇,等	88
“十”字形封脐法早期治疗婴幼儿脐疝的疗效观察·····	罗真东,胡金华,钟军,等	92
前列地尔联合高压氧治疗肝硬化合并肝肺综合症的临床研究·····	李琪毅,姜仕柱,王琴,等	95
自拟消风润肤汤治疗瘙痒症临床疗效观察·····	雷明君,董耀,王根会,等	99

·临床报道·

吉西他滨联合奥沙利铂方案介入化学治疗局部复发鼻咽癌的临床观察·····	文美玲,吕秀,左建宏	103
脓毒性休克液体复苏达标后不同液体平衡量与预后的关系·····	彭良善,赵正亮,王桥生,等	106

·学术报告·

基层医疗改革中“双十”就诊创新模式初探·····	崔虹艳,许雅丽,何俊,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 * 27 * 2014-12

中文责任编辑: 申海菊

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 35, Dec. 20, 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•

- Study of the neuroprotective effects of lycopene on transgenic
drosophila model of Alzheimer's disease.....
..... CHEN Wei, HUANG Gui-hong, LI Qing-hua, et al 1
- Inhibition of evodiamine on rat vascular smooth muscle cell
proliferation and impact on ERK-1 expression.....
..... HOU Hua-hua, XU Yang, LI Qiang, et al 5
- Preliminary screening of biomarkers in urothelium carcinoma by
transcriptome sequencing.....
.....XIAO Si-fang, ZHANG Chong, YE Li-li, et al 10
- Effects of intravenous transplantation of human umbilical cord blood
mononuclear cells combined with Atorvastatin on the angiogenesis
in acute myocardial infarction.....
..... YU Guo-long, AI Qi, DENG Liu-xia, et al 16
- Effect of Aspirin on proliferation of human colorectal cancer LoVo
cells and its mechanism.....
.....XIA Shi-tao, LI Jun-hua, QIU Qi-wu, et al 22

•Clinical theses•

- Evaluation of remineralization and anti-demineralization ability of the
infiltration technique and fluoride therapy on early dental caries
..... CHU Ting, KONG Fan-zhi, JIANG Yu-feng, et al 27
- Analysis of serum ischemia modified albumin in patients with type
2 diabetes.....
..... SHANG Wen-bin, GUO Chao, WANG Jin-ling, et al 31
- Detection of immune functions in Peripheral Blood of the Patients
with Gastric Carcinoma pre and post treatment of DC/CIK and its
clinical significance.....
..... WANG Mei-qing, PENG Da-wei, CHENG Xiao-zhen, et al 35
- Relationship between the concentration of serum r-interferon levels
and early clinical outcome of multi drug resistant tuberculosis.....
..... JIANG Jun, LIU Peng, ZHANG Wei 39
- Relationship between the levels of sex hormone, cortisol and insulin
resistance in patients with polycystic ovary syndrome.....
..... YANG Yan-wen, LUAN Yu-fen, YANG Qi-xian, et al 43
- Clinical effect of liraglutide intreatment of patients with newly-
diagnosed type 2 diabetes mellitus.....

..... LIU Fan, DONG Shan-shan, ZHOU Hui-min, et al 47

·New development and researches·

Curative effect of feedback functional electrical stimulation treatment on movement functions in patients with stroke.....	XIANG Rong, CHEN Yong, JIANG Yu-juan, et al	52
Clinical evaluation of Stoppa approach and Ilioinguinal approach in the treatment of anterior pelvic ring fracture.....	XIONG Jian-bin, PENG Wei-qiu, SUN Hong-zhi	56
Effect of Nd: YAG laser iridectomy in Behcet disease secondary glaucoma.....	..... YUAN Chao-feng, HOU Xi-wu, CHEN Gang, et al	60
Electrical conduction characteristics of the coronary sinus in patients with atrial fibrillation.....	..... LIN Ming-kuan, LIU Hao, ZHOU Ting	64
Changes and analysis of the parameters of iron metabolism in obese adults.....	..... XU Shu-jing, SUN Xue, SHI Li-xin, et al	67
Retrospective analysis of 458 neurology consultation cases in orthopedics inpatients.....	..... YAN Xin, GAO Qian, JIANG Ming, et al	70
Risk factors in traumatic brain injured adult patients with hyperglycemia during the decompressive craniectomy hematoma operation.....	..... SONG Jie, JI Qing, YU Peng-tao, et al	76
Clinical analysis of fetal growth restriction screened by gravidogram.....	..... HUANG Yi, LIU Zheng-ping, GUO Xiao-ling	80
Anterior-posterior approach for surgical treatment of children's critical fracture and dislocation of cervical spine.....	..... BAO Jian-feng, MI Ming-shan, LIANG Xiao-di, et al	84
Efficacy of enteral nutrition in pancreatic pseudocyst patients after surgical intervention.....	..... LIU Guang-yu, HUA Dong, HUANG Yong, et al	88
Curative effect of '+' cross System for infants with umbilical hernia.....	..... LUO Zhen-dong, HU Jin-hua, ZHONG Jun, et al	92
Clinical study of Prostaglandin combined with hyperbaric oxygen therapy in the treatment of patients with hepatopulmonary syndrome.....	..... LI Qi-yi, JIANG Shi-zhu, WANG Qin, et al	95
Analysis of clinical effects of self-made xiaofengrunfu decoction on pruritus.....	..... LEI Ming-jun, DONG Yao, WANG Gen-hui, et al	99

·Clinical reports·

Clinical observation of GEMOX in interventional chemotherapy in treatment of local recurrent nasopharyngeal carcinoma.....	WEN Mei-ling, LYU Xiu, ZUO Jian-hong	103
Relationship between different fluid balance quantity and prognosis of purulent fluid resuscitation in toxic shock.....	PENG Liang-shan, ZHAO Zheng-liang, WANG Qiao-sheng, et al	106

·Academic report·

Primary approach of medical innovation of appointment mode reform in grass-roots hospital..... CUI Hong-yan, XU Ya-li, HE Jun, 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 * 27 * 2014-12

Chinese responsible editor SHEN Hai-ju

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,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。