



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22期 2014年8月  
Volume 24 Number 22 Aug. 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



22>

9 771005 898145

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 22 期 2014 年 8 月 10 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·

- 抑瘤素 M 在糖尿病小鼠肾组织中的表达 ..... 王 颖, 邢玲玲, 姚 芳, 等 1  
巴戟天对微波辐射致雄性大鼠生精障碍的作用 ..... 李 容, 张永红, 王凤娟, 等 5  
不同剂量丹参酮 II A 对 SGC7901 胃癌细胞抑制作用的研究 ..... 侯建红, 张阳德 10  
人参皂苷 Rg1 配伍丹参酮 IIA 对缺氧 - 复氧 H9c2 细胞的保护作用及  
机制研究 ..... 廖景光, 李敏妍, 谢兆丰, 等 13  
莫西沙星浓度、时间依赖性抑制大鼠 ASMC 增殖及干扰△ $\Psi_m$  ..... 李慧婷, 朱述阳, 赵 杰, 等 17

### ·临床论著·

- COPD 患者血小板衍生生长因子表达及相关因素分析 ..... 林 玫, 肖贵华, 刘辉国 21  
乙肝患者肝组织 cccDNA 与血清 HBsAg 及肝损伤的关系 ..... 谢元林, 黄维亮, 杜 杰, 等 25  
比较赖脯胰岛素 50 与赖脯胰岛素 25 对 2 型糖尿病餐后血糖及 HbA1c  
的影响 ..... 陈 超, 董 健 28  
KRAS 和 BRCA1/2 基因突变状态对卵巢上皮癌患者预后的影响 ..... 郭端英, 姚吉龙, 梁玉蝉, 等 31  
ITP 患者骨髓淋巴细胞共刺激分子表达及相关研究 ..... 张春梅, 滕清良, 孙兆刚, 等 35  
热休克蛋白 70 在帕金森症患者外周血单核细胞中的表达及意义 ..... 陈丽成 38  
肝素治疗羊水过少的临床疗效及其相关机制研究 ..... 杨 然, 冯 磊 43

### ·新进展研究·

- 脂联素与糖尿病下肢大血管病变的相关性研究 ..... 冯 罡, 王晓丽, 孙 玥, 等 47

扶正固本汤联合化疗用于宫颈癌患者临床疗效及安全性分析.....	王爱丽	51
Ⅱ型呼吸衰竭患者无创通气中镇静剂的应用研究.....	胡兆秋,张 勇,张绍坤,等	54
磁共振弥散加权成像在食管癌放疗疗效中的应用以及评价价值.....	刘 辉,时高峰,邵 娴,等	57
软组织耳道后壁重建并鼓室成形术治疗中耳胆脂瘤的临床疗效观察.....	朱忠寿,魏日富,蔡灿辉,等	62
慢性乙型肝炎患者糖耐量减低的相关性分析及危险因素的筛选.....	陈 芳,涂相林,陈川英,等	66
胆红素脑病的早期预测:神经运动评估联合结合血清酸性钙结合蛋白 S100B.....	张爱民,徐 俊,王娟梅,等	71
放射性脑病的临床与 MRI 研究.....	吴建珩,李晓辉,单 峤,等	75
连续硬膜外阻滞联合鼠神经生长因子注射治疗带状疱疹后遗神经痛 90 例临床观察.....	詹玮玮,胡 阳,张荣华,等	78
高比例预混胰岛素类似物与格列美脲联用治疗口服降糖药物治疗不佳 2 型糖尿病临床研究.....	舒正菊,陆 涛	82
120 例胃癌手术患者采用不同麻醉方式的效果比较.....	王 梦,李旭颖	86
血清肌钙蛋白 I 变化在多发伤患者早期预后评估中的价值.....	谭宁锋	89
胫骨远端骨折患者的手术治疗方案研究.....	包远祥,苏忠林,刘悦臣,等	92
特重型颅脑创伤后继发癫痫患者的预后及生活质量研究.....	陈宏尊,崔振华	96
右美托咪定联合星状神经节阻滞治疗偏头痛的临床疗效及安全性分析.....	刘聚堂	99

### ·学术报告·

居民健康信息行为评价指标体系的构建.....	罗爱静,孙伟伟,刘光辉	103
畅通急诊绿色通道的思考与探索.....	王锦泓,胡 星,梁 显,等	108

### ·病例报告·

囊性非典型脑膜瘤 1 例诊治分析.....	吴宣萱,孙玉学,闫 旭,等	111
-----------------------	---------------	-----

《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 \* 30 \* 2014-08

中文责任编辑 曾文军

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 22, Aug. 10, 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•

- Expression of oncostatin M in kidney of diabetic mice.....  
.....WANG Ying, XING Ling-ling, YAO Fang, et al 1  
The effect of Morinda Officinalis on male rats' spermatogenic dysfunction  
induced by microwave radiation.....  
.....LI Rong, ZHANG Yong-hong, WANG Feng-juan, et al 5

- Study on the inhibitory effect of different dose of Tanshinone II A on  
human gastric cancer cell SGC7901.....  
.....HOU Jian-hong, ZHANG Yang-de 10

- Protective effects and mechanisms of ginsenoside Rg1 combined with  
tanshinone IIA on H9c2 cells treated by hypoxia-reoxygenation.....  
.....LIAO Jing-guang, LI Min-yan, XIE Zhao-feng, et al 13

- The effect of moxifloxacin on mitochondria membrane potential and  
proliferation of airway smooth muscle cells.....  
.....LI Hui-ting, ZHU Shu-yang, ZHAO Jie, et al 17

### •Clinical theses•

- Analysis of PDGF-B and correlation factors in COPD patients.....  
.....LIN Mei, XIAO Gui-hua, LIU Hui-guo 21

- The relationship between HBVcccDNA of chronic hepatitis Bpatients liver  
tissues and serum HBsAg and liverinjury.....  
.....XIE Yuan-lin, HUANG Wei-liang, Du Jie, et al 25

- Comparison of the effects of insulin lispro mix 50 and insulin lispro mix 25  
on postprandial glucose and HbA1c in patients with type 2 diabetes mellitus  
.....CHEN Chao, DONG Jian 28

- The effect of KRASand BRCA1/2 gene mutation status on the prognosis of  
patients with epithelial ovarian cancer.....  
.....GUO Duan-ying, YAO Ji-long, LIANG Yu-chan, et al 31

- Expression of costimulatory molecules and correlated research in bone  
marrow lymphocytes of patients with immune thrombocytopenia.....  
.....ZHANG Chun-mei, TENG Qing-liang, SUN Zhao-gang, et al 35

- Reduced expression of the chaperone-mediated autophagy carrier HSC70  
protein in lymphomonocytes of Parkinson's diseasepatients.....  
.....CHEN Li-cheng 38

- The clinical efficacy of LMWH on oligohydramnios and its mechanisms.....  
.....YANG Ran, FENG Lei 43

### •New development and researches•

Study of adiponectin and the correlation of diabetic lower limb vascular lesion.....	FENG Gang, WANG Xiao-li, SUN Yue, et al	47
Clinical efficacy and safety analysis of fuzhengguben soup combined with chemotherapy on cervical cancer.....	WANG Ai-li	51
Effect of sedative on type II respiratory failure patients receiving noninvasive ventilation.....	HU Zhao-qiu, ZHANG Yong, ZHANG Shao-kun, et al	54
Application of DWI in precise radiotherapy and evaluation of the effect in esophageal carcinoma.....	LIU Hui, SHI Gao-feng, SHAO Xian, et al	57
The clinical curative effect of reconstructing posterior wall of auricular meatus in soft tissue and tympanoplasty for cholesteatoma otitis media.....	ZHU Zhong-shou, WEI Ri-fu, CAI Can-hui, et al	62
Screening of risk factors and correlation analysis of impaired glucose tolerance in patients with chronic hepatitis B.....	CHEN Fang, TU Xiang-lin, CHEN Chuan-ying, et al	66
Early prediction of bilirubin encephalopathy: the combination of neurological examination and acidic calcium-binding proteins S100B.....	ZHANG Ai-min, XU Jun, WONG Juan-mei, et al	71
Clinical MRI study of radiation encephalopathy.....	WU Jian-heng, LI Xiao-hui, SHAN Qiao, et al	75
Continuous epidural block combined with nerve growth factor injection in the treatment of postherpetic neuralgia (a clinical observation of 90 cases).....	ZHAN Wei-wei, HU Yang, ZHANG Rong-hua, et al	78
Clinical study of premixed insulin analogues with high proportion combined with glimepirid on type 2 diabetic patients with poor glycemic control.....	SHU Zheng-ju, LU Tao	82
The evaluation of surgery effect on 120 gastric cancer patients using different anesthesia method.....	WANG Meng, LI Xu-ying	86
Clinical significance of serum cardiac troponin I variance in early prognosis evaluation of multiple trauma patients.....	TAN Ning-feng	89
The investigation of surgical treatments on patients with distal tibial fracture.....	BAO Yuan-xiang, SU Zhong-lin, LIU Yue-chen, et al	92
The prognosis and quality of life of special severe craniocerebral injury patients with secondary epilepsy.....	CHEN Hong-zun, CUI Zhen-hua	96
Clinical efficacy and safety analysis of dexmedetomidine combined with stellate ganglion block treatment for migraine.....	LIU Ju-tang	99

#### •Clinical reports•

Construction of residents' health information behavior evaluation index system.....	LUO Ai-jing, SUN Wei-wei, LIU Guang-hui	103
Thought and exploration of emergency green channel.....	WANG Jin-hong, HU Xing, LIANG Yu, et al	108

#### •The Cases Reports•

Diagnosis and treatment of one case of cysticatypical meningiom.....	WU Xuan-xuan, SUN Yu-xue, YAN Xu, et al	111
--	---	-----

<b>Instructions for submitting papers to China Journal of Modern Medicine.....</b>	<b>Cover 2</b>
<b>Instructions for submitting papers to China Journal of Endoscopy.....</b>	<b>Cover 4</b>

**Essential parameter of journal:** CN43-1225/R \* 1991 \* \* A4 \* 112 \* zh+en \* P \* ¥15.00 \* 2000 \* 30 \* 2014-08  
**Chinese responsible editor** ZENG Wen-jun

**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有用户名,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](http://www.zgnjzz.com) 或 [www.cen-cn.com/Index.html](http://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](mailto:zgnjzz@163.com) 或 [zgnjzz@cen-cn.com](mailto: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);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。