



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25期 2014年9月  
Volume 24 Number 25 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25期 2014年9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·

- Cx43和Cx45在自发性高血压和正常血压大鼠主动脉的表达差异……  
……………卓泓宇,潘立君,李新芝,等 1
- 川芎嗪对单侧输尿管梗阻大鼠肾小管上皮细胞转分化的影响……  
……………张瑞宁,傅淑霞,陈亚坤,等 5
- NF- $\kappa$ B抑制剂对大鼠移植肺缺血再灌注损伤的保护作用……  
……………许志扬,许建新,康明强 11
- 乙醛脱氢酶在大鼠脑缺血再灌注损伤中的表达及意义……  
……………阳文任,罗焱,聂亚雄,等 16
- 鞘内注射昂丹司琼对神经病理性疼痛大鼠的影响……  
……………唐素林,秦明,王德广 20

### ·临床论著·

- NADPH氧化酶 p22phox 亚基基因多态性与糖尿病视网膜病变患者  
视网膜中央动脉血流动力学变化的关系… 金光明,朴莲善,田莲姬 26
- NF- $\kappa$ B和AQP-3在椎间盘退变中的表达及其可能作用的初步探讨  
……………姚女兆,唐杰,王文军 30
- ATP发光法快速鉴定非结核分枝杆菌的可行性评估……  
……………刘君,裴豪,蒯守刚,等 35
- VEGF与Ang-2在人肾上腺组织中的表达… 李丹丹,白悦心,庞妮燕  
老年脑梗死复发与颅外颈动脉粥样硬化及其相关因素的多元 Logistic  
回归分析及其预防措施研究…………… 张振岭 44

### ·综述·

- 血管瘤的最新研究进展…………… 鲁建云,匡欣薇,黄进华 49

### ·新进展研究·

- 妊娠合并症/并发症与单胎活产新生儿体质量关系探讨……  
……………曾洁,罗家有,石艳玲,等 55
- 乙型肝炎表面抗原(HBsAg)阳性与HBsAg阴性甲型肝炎患者的临床  
特征比较…………… 徐慧,邓意志 61

尿激酶联合低分子肝素与经皮冠状动脉介入治疗急性心肌梗死的疗效对比研究·····	颜景祥,鹿庆华	66
脊髓型颈椎病前路分段减压手术探讨·····	苏小桃,何俊	69
鞍结节脑膜瘤显微外科治疗·····	吴雷,沈晓黎,郭华,等	72
持续血液滤过高容量法对SAP合并ARDS肺功能和血流动力学指标的影响·····	李铭	76
降钙素原与C反应蛋白检测在细菌性感染中的临床应用·····	李子博,刘伟谦,付祖姣,等	80
B超检测胎儿颈项透明层厚度在早孕期筛查胎儿畸形的应用·····	戴青里	84
胸腺五肽辅助治疗多耐药肺结核患者的临床研究·····	刘明,张全禄,余花,等	87
宫内窘迫史新生儿的心肌损伤症状及生化检测指标研究·····	韦伟,卢思稼	90
PCOS合并胰岛素抵抗的血脂代谢异常特点分析·····	薛艳军,谢华,孙美灵,等	94
光动力联合尤靖安治疗方案对多发性尖锐湿疣患者治疗依从性及治疗效果的影响·····		
·····	陈海谊,谢五菊,陈焕高	99
即刻种植修复缺失牙后软硬组织的临床变化情况·····	赵军	103
99例急性疝气患者使用疝气补片的临床结果分析·····	廖洁	106

**·学术报告·**

重症监护专业护士核心能力综合评估表的编制与评价·····	彭华,李倩,贺连香,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 \* 26 \* 2014-09

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 25, Sep. 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

## CCSN

ISSN 1005-8982 CN 43-1225/R

## Subscription price

¥15 /Issue, ¥540/Year

## Table of Contents

### •Original articles•

- Difference expression of Cx43 and Cx45 in aorta of spontaneously hypertensive rats and normotensive rats.....  
.....ZHUO Hong-yu, PAN Li-jun, LI Xin-zhi, et al 1
- Influence of ligustrazine on renal tubular epithelial mesenchymal transition in unilateral ureteral obstruction rats.....  
.....ZHANG Rui-ning, FU Shu-xia, CHEN Ya-kun, et al 5
- Protection of nuclear factor kappaB inhibitor PDTC from ischemia reperfusion injury of rats transplanted lung.....  
.....XU Zhi-yang, XU Jian-xin, KANG Ming-qiang 11
- Expression and significance of ALDH-2 in cerebral ischemia-reperfusion of rats.....  
..... YANG Wen-ren, LUO yan, NIE Ya-xiong, et al 16
- Effect of intrathecal injection of ondansetron on chronic neuropathic pain in rats.....  
..... TANG Su-Lin, QIN Ming, WANG De-Guang 20

### •Clinical theses•

- Hemodynamic changes of central retinal artery in diabetic retinopathy patients of NADPH oxidase subunit p22phox gene C242T polymorphism.....  
.....JIN Guang-ming, ZHENG Shou-huan, TIAN Lian-ji 26
- The study on the correlation of NF- $\kappa$ B and AQP-3 in the process of intervertebral disc degeneration and molecular mechanisms.....  
.....YAO Nv-zhao, TANG Jie, WANG Wen-jun 30
- ATP bioluminescence assay for rapid identification of non-tuberculous mycobacterial.....  
..... LIU Jun, PEI Hao, KUAI Shou-gang, et al 35
- Expression of VEGF and Ang-2 in adrenal hyperplasia and adrenal tumor.....  
.....LI Dan-dan, BAI Yue-xin, PANG Wu-yan 39
- Multivariate logistic regression analysis and preventive measures of recurrence of cerebral infarction and extracranial carotid atherosclerosis in the elderly and its correlative factor.....  
..... ZHANG Zhen-ling 44

### •Reviews•

- Recent progress in studies of hemangiomas.....  
.....LU Jian-yun, KUANG Xin-wei, HUANG Jin-hua 49

### •New development and researches•

- The relationship between pregnancy complications and weight of single live

births.....	ZENG Jie, LUO Jia-you, SHI Yan-ling, et al	55
Comparison of the clinical features of hepatitis A between HBsAg-Positive and HBsAg-negative patients.....	XU Hui, DENG Yi-zhi	61
Efficacy comparison between Urokinase combined low molecular heparin and percutaneous coronary artery intervention on patients with acute myocardial infarction.....	YAN Jing-xiang, LU Qing-hua	66
Segmental anterior cervical decompression for treatment of multiple level cervical myelopathy.....	SU Xiao-tao, HE Jun	69
The microsurgical treatment for taberculum sellae meningioma.....	WU Lei, SHEN Xiao-li, Zhou Chun-hao, et al	72
Effects of continuous hemofiltration high volumetric method on influence of lung function and hemodynamic indexes and SAP combined with ARDS.....	LI Ming	76
The clinical application of the determination of serum procalcitonin and C reactive protein in patients with bacterial infection.....	LI Zi-bo, LIU wei-qian, FU Zu-jiao, et al	80
B-ultrasound detecting of fetal nuchal translucency thickness in screening early pregnancy fetal malformation.....	DAI Qing-li	84
Effect of thymopentin on patients with multi-drug-resistant tuberculosis.....	LIU Ming, ZHANG Quan-lv, YU Hua, et al	87
Biochemical indicators and symptoms of myocardial injury in newborns with history of intrauterine distress.....	WEI Wei, LU Si-jia	90
Characteristics of abnormal lipid metabolism in PCOS patients with insulin resistance.....	XUE Yan-jun, XIE Hua, SUN Mei-ling, et al	94
Effect of photodynamic therapy combined with recombinant human Interferon $\alpha$ -2b on compliance and therapeutic effect of multiple condyloma acuminatum.....	CHEN Hai-yi, XIE Wu-ju, CHEN Huan-gao	99
Clinical change of hard and soft tissue of dental immediate implantation.....	ZHAO Jun	103
The use of mesh in acute hernia: frequency and outcome in 99 cases.....	LIAO Jie	106

• **Academic report** •

Preparation and evaluation of comprehensive assessment table for critical care professional nurses core competencies.....	PENG Hua, LI Qian, HE Lian-xiang, 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 \* 26 \* 2014-09  
**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](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。