

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34期 2014年12月
Volume 24 Number 34 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



34>

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 34 期 2014 年 12 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·

- Roux-en-Y 胃旁路术对糖尿病大鼠蛋白激酶 C-β 和蛋白激酶 A 在肾脏表达的影响 冯犁, 汤礼军, 李广阔, 等 1
胶质细胞源性神经营养因子在小鼠肾脏发育过程中的表达 赵越超, 田娟, 郭芳, 等 6
肿瘤坏死因子 -α 及其单克隆抗体抗对肾病综合征复发激素治疗的影响 梁玉梅, 陈愔音, 龚钰婷 11
CD90 对肝癌细胞侵袭及上皮间质转化的影响 任森 16

·临床论著·

- 肥胖乳腺癌患者乳腺癌组织中细胞增殖及凋亡相关蛋白的表达及意义 高建芝, 范文艳, 许娜, 等 20
血清 CerbB-2 动态检测对乳腺癌早期诊断及预后评估的价值 赵国栋, 谢权, 刘新梅, 等 24
急性 ST 段抬高性心肌梗死患者外周血单核细胞亚群变化及其临床意义 许芬芬, 彭漪, 孙梅琴, 等 29
慢性阻塞性肺病合并肺原性心脏病急性加重期治疗前后血浆脑利钠肽测定的临床意义 贺其根 34
右美托咪定对腹腔镜下胃癌手术七氟醚用量的影响以及血清炎症因子含量检测 秦成伟, 吴吉智 38
非小细胞肺癌合并脑损伤患者血清神经元特异性烯醇化酶含量的测定与临床意义 陈璐, 张德明, 曹淑芳, 等 42

·综述·

- 自噬在卵巢癌发生发展及化疗耐药中的作用 杨方, 何曦, 姚雪, 等 45

·新进展研究·

- 目标导向性血糖控制策略在急性重症胰腺炎中的应用 石泽亚, 唐四元, 周煦, 等 49
原发性腹膜后肿瘤的诊断和治疗(附 64 例分析) 冯秋实, 付丽英, 高庆祥, 等 54

陶瓷－陶瓷与金属－聚乙烯材料在全髋关节置换术中的比较研究.....	吴红,王岚	58
持续血液净化疗法治疗外伤继发性脓毒症临床效果及对高迁移率族蛋白1、肿瘤坏死因子- α 和促血管生成素2的影响.....	陈勉,胡志华,陈伟	61
CT环状钙化对甲状腺结节鉴别诊断效果的ROC曲线评价.....	王镇章,孙厚长,姜亿一,等	65
多烯磷脂酰胆碱联合熊去氧胆酸、腺苷蛋氨酸治疗妊娠期肝内胆汁淤积症的疗效研究...	李婷婷,陈江鸿	69
羟苯磺酸钙联合贝纳普利治疗早期老年2型糖尿病肾病的疗效观察.....	赵鹏,刘宏志,白建梅	73
非典型性亚急性甲状腺炎超声诊断价值.....	李媛,韩东,刘红雨,等	77
美沙拉嗪口服联合龙血竭散灌肠治疗溃疡性结肠炎疗效及对患者生活质量的影响.....		
.....	窦红宇,孙滨滨,丁珂,等	81
促性腺激素释放激素类似物联合司坦唑醇对特发性中枢性性早熟女性患儿的身高影响.....		
.....	刘亚军,庞敏,黄丽敏,等	86
修薄股前外皮瓣移植足踝创伤创面的临床观察.....	包远祥,苏忠林,刘悦臣,等	90
甲状腺全切术治疗原发性甲状腺功能亢进疗效及对患者心脏功能和肝功能的影响.....		
.....	刁海鑫,吴文溪,邓勇	94
不同前房深度时角膜水平与睫状沟直径关系研究.....	王颖君,吴慧锋,赵丹,等	98
飞秒激光与可植入眼内接触镜治疗高度近视患者术后短期视觉质量对比研究...	黄旭,吴国栋,戴志龙	101
·学术报告·		
医院电子化会诊流程的对比分析及优化.....	陈智,艾金,胡建中	106
护理信息化管理中的问题及其伦理对策.....	梁蓉,石共文	110

《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 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 34, Dec. 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•

- Effect of Roux-en-Y gastric bypass surgery on the expression of protein kinase C-β and protein kinase A in renal tissue in diabetic mellitus rats... FENG Li, TANG Li-jun, LI Guang-kuo, et al 1
Expression of glial cell line-derived neurotrophic factor in development of mouse kidney..... ZHAO Yue-chao, TIAN Juan, GUO Fang, et al 6
The influence of tumor necrosis factor and its monoclonal antibody on hormone therapy in patients with recurrence of nephrotic syndrome..... LIANG Yu-mei, CHEN Yin-yin, GONG Yu-ting 11
The effect of CD90 on the hepatocellular carcinoma invasion and EMT transformation..... REN Sen 16

•Clinical theses•

- Expression and significance of cell proliferation and apoptosis -related protein in obese breast cancer tissue..... GAO Jian-zhi, FAN Wen-yan, XU Na, et al 20
The role of serum CerbB -2 dynamic detection in early diagnosis and prognosis evaluation of breast cancer..... ZHAO Guo-dong, XIE Quan, LIU Xin-mei, et al 24
The clinical significance of peripheral blood monocyte subsets in patients with acute ST-segment elevated myocardial infarction..... XU Fen-fen, PENG yi, SUN Mei-qin, et al 29

- The clinical significance of plasma brain natriuretic peptide in patients with chronic obstructive pulmonary disease combined with pulmonary heart disease on acute exacerbation period..... HE Qi-gen 34
Effect of dexmedetomidine on anesthesia sevoflurane dosage and serum inflammatory cytokines in patients with stomach cancer..... QIN Cheng-wei, WU Ji-zhi 38

- Measurement and clinical significance of neuron-specific enolase in patients with non small cell lung cancer combined with brain damage..... CHEN Lu, ZHANG De-ming, CAO Shu-fang, et al 42

•Reviews•

- Role of autophagy in tumorigenesis and development of ovarian carcinoma and its effect on chemoresistance... YANG Fang, HE Xi, YAO Xue, et al 45

•New development and researches•

- The application of goal-oriented strategy of glycemic control in severe acute pancreatitis.....SHI Ze-ya, TANG Si-yuan, ZHOU Xu, et al 49
The treatment and diagnosis of primary retroperitoneal tumor(64 cases report).....FENG Qiu-shi, FU Li-ying, GAO Qing-xiang, et al 54
Comparative study of ceramics-ceramic and metal-polyethylene material in the total hip replacement.....WU Hong, WANG Lan 58
Clinical effects of continuous blood purification therapy in treatment of traumatic sepsis and its influence on high mobility group protein-1, tumor necrosis factor- α and angiopoietin-2.....CHEN Mian, HU Zhi-hua, CHEN Wei 61
The value of CT annular calcification in identifying benign and malignant thyroid nodules.....WANG Zhen-zhang, SUN Hou-chang, JIANG Yi-yi, et al 65
Effect of polyene phosphatidylcholine combined with ursodeoxycholic acid and ademetionine on patients with ICP.....LI Ting-ting, CHEN Jiang-hong 69
Effect of calcium dobesilate combined with benazepril on old patients with early type 2 diabetic nephropathy.....ZHAO Peng, LIU Hong-zhi, BAI Jian-mei 73
Ultrasonography diagnosis value for atypical subacute thyroiditis.....LI Yuan, HAN Dong, LIU Hong-yu, et al 77
Curative efficacy of oral administration of mesalazine in combination with enema by longxuejie powder in the treatment of ulcerative colitis and its effects on patients' quality of life.....DOU Hong-yu, SUN Bin-bin, DING Ke, et al 81
Effect of gonadotropin-releasing hormone analog combined with stanozolol on final height in girls with idiopathic central precocious puberty and apparent decrease of linear growth.....LIU Ya-jun, PANG Min, HUANG Li-min, et al 86
Clinical observation of thinned anterolateral femoral flap transplantation in treating foot and ankle wound.....BAO Yuan-xiang, SU Zhong-lin, LIU Yue-chen, et al 90
Curative efficacy of total thyroidectomy for primary hyperthyroidism and its effects on cardiac and liver function.....DIAO Hai-xin, WU Wen-xi, DENG Yong 94
Research on the relationship between the diameter of the cornea different levels of anterior chamber depth and ciliary sulcus.....WANG Ying-jun, WU Hui-feng, ZHAO Dan, et al 98
Comparative study of postoperative short-term visual quality of femtosecond laser and implantable collamer lens (ICL) in the treatment of patients with high myopia.....HUANG Xu, WU Guo-dong, DAI Zhi-long 101

•Academic report•

- Comparative analysis and optimization of hospital electronic consultation process.....CHEN Zhi, AI Jin, HU Jian-zhong 106
Problems and ethical countermeasures of nursing information management.....LIANG Rong, SHI Gong-wen 110

- 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 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 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。