



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23期 2014年8月
Volume 24 Number 23 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



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23期 2014年8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·

- E7050 对肺癌细胞 EBC-1 抗增殖作用及其机制的研究····· 于开文, 金铁峰, 马跃, 等 1
- 音猬蛋白信号通路成分在大鼠成肌细胞中的表达····· 张振兴, 于嵩, 倪伟民, 等 6
- HCV1b 型 NS4B 基因慢病毒载体构建及其在 LO₂ 细胞中的表达····· 蒋孝华, 谢玉桃, 蔡亚平, 等 10
- 七氟醚后处理对 A β ₁₋₄₀ 诱导的大鼠认知功能障碍及海马内 A β ₁₋₄₂ 含量的影响····· 田悦, 郭善斌, 郭瑶, 等 15
- 全脾切除状态下小鼠糖耐量的异常改变····· 徐志伟, 孟祥焕, 朱晓波 19
- RNA 联合干扰对肝癌细胞增殖的影响····· 廖允军, 刘美洲, 夏荣, 等 26
- Tfh 细胞以及 Bcl-6 蛋白在哮喘小鼠中的表达以及氨茶碱的干预作用····· 张蕾, 刘英宇, 王红阳 30
- 基于液质联用的豚鼠血清代谢组学分析方法研究····· 唐何, 刘晓娟, 廖端芳, 等 36

·临床论著·

- 不同 HBV 基因类型慢性乙型肝炎患者病毒载量与肝脏病理的关系探讨····· 洗永超, 吴继周, 程书权, 等 41
- 尿 pH 对免疫化学发光法检测尿促性腺激素的影响····· 马亚萍, 徐庄剑, 胡瑜, 等 47
- 老年退行性心脏瓣膜病患者 Lp-PLA₂、TNF- α 、IL-1 β 及 NO 血浓度改变····· 刘新灿, 张晓毅, 李胜军, 等 51
- Hcy 和 CBS 表达量与脑卒中关系的临床研究····· 降文兰, 曹占良, 王玮 55

·新进展研究·

- 经皮腔内冠状动脉介入术对冠状动脉微循环阻力指数及高敏 C

反应蛋白的影响·····	杨 宇,梁梅冰,黄石安,等	59
超声联合 CA15-3 和 CEA 检测在乳腺癌诊断中的临床意义·····	陈 艳,欧阳新平,何平平	63
乳腺癌新辅助化疗后保皮乳腺切除及重建术后并发症·····	胡小波,唐利立	67
应用不同的温度行鼻腔冲洗观察变应性鼻炎患者的临床效果·····	牛良君,李保庆,顾兴智	71
急性重症颅脑损伤患者血清 MMP-9 和 S100B 的水平变化及临床意义·····	刘凤玲,杨 波,陈 丽	75
髌臼成形与股骨截骨联合术治疗儿童发育性髋关节发育不良·····	臧俊亭,王宇航,孙 博,等	79
洛铂联合多西他赛对宫颈癌的临床疗效观察·····	王美清,程小珍,毛山山,等	84
经皮微创与开放复位内固定术治疗胫骨中下段骨折的临床疗效比较·····		
·····	杨 树,倪江东,宋德业,等	88
HA 术前内皮覆盖、术后病灶隔离法预防妇产科腹腔镜手术术后粘连的临床研究·····		
·····	丁伟平,胡惠英,王玉娟,等	94
脉冲多普勒组织成像技术对尿毒症患者左心室舒张功能的评价·····	谌瑾寰,王跃群,叶湘漓	98
湖南省护理人员对护理不良事件报告认知及影响因素研究·····	高红梅,谌 静,钟 平,等	101
可溶性 B7-H4 在早期卵巢癌诊断中的价值·····	王 莉,江 春,陈春英	107

·临床报道·

膀胱全切原位 W 形回肠新膀胱术治疗膀胱癌并发症分析·····	汪金荣,戴英波,谭 靖,等	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 * 25 * 2014-8

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 23, Aug. 20, 2014

Responsible institution

Ministry of Education, P.R.China

Sponsors

Central South University
National Hepatobiliary & Enteric
Surgery Research Center, Central
South University(National Hepatobil-
iary and Enteric Surgery Research
Center China Ministry of Health)
<http://www.cen-cn.com>

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 on antiproliferative effect and mechanism of E7050 on EBC
-1 lung cancer cells..... YU Kai-wen, JIN Tie-feng, MA Yue, et al 1
- Expression of sonic hedgehog signaling pathway in myoblasts of rat
..... ZHANG Zhen-xing, YU Song, NI Wei-min, et al 6
- Construction of lentiviral vectors containing HCV 1b type
nonstructural protein 4B gene and its overexpression in LO₂ cells
..... JIANG Xiao-hua, XIE Yu-tao, CAI Ya-ping, et al 10
- Effect of Sevoflurane post-conditioning on cognitive dysfunction
and expression of hippocampal endogenous A β ₁₋₄₂ in rats induced
by A β ₁₋₄₀..... TIAN Yue, GUO Shan-bin, GUO Yao, et al 15
- Abnormal changes of glucose tolerance in total splenectomy mice
..... XU Zhi-wei, MENG Xiang-huan, ZHU Xiao-bo 19
- Impact of combined siRNA on the proliferation of mouse Hepal-
6 hepatocarcinoma cell lines..... LIAO Yun-jun, LIU Mei-zhou, XIA Rong, et al 26
- Change of T follicular helper cell and Bcl-6 expression in asthma
mouse model and the effects of Aminophylline..... ZHANG Lei, LIU Ying-yu, WANG Hong-yang 30
- Methodological studies for the metabonomic analysis of guinea pig
serum based on liquid chromatography-mass spectrometry..... TANG He, LIU Xiao-juan, LIAO Duan-fang, et al 36
- ### •Clinical theses•
- Relationship between the quantity replication of virus in different
Hepatitis B virus genotypes and tissue pathology of chronic hepatitis
B patients..... XIAN Yong-chao, WU Ji-zhou, CHENG Shu-quan, et al 41
- Effect of specimen pH on urinary gonadotropin determined by
immunochemiluminometric assays..... MA Ya-ping, XU Zhuang-jian, HU Yu, et al 47
- Changes of Lp-PLA₂, TNF- α , IL-1 β and NO blood concentrations
in patients with senile degenerative heart valvular disease..... LIU Xin-can, ZHANG Xiao-yi, LI Sheng-jun, et al 51

Clinical study of the relationship between stroke and the expression level of Hcy and CBS.....
..... JIANG Wen-lan, CAO Zhan-liang, WANG Wei 55

•New development researches•

Effect of percutaneous coronary intervention on index of microcirculatory resistance and hypersensitive
C-reactive protein in the coronary circulation.....
..... YANG Yu, LIANG Mei-bing, HUANG Shi-an, et al 59

Clinical significance of ultrasound combined with serum levels of CA15-3 and CEA in the diagnosis
of breast cancer.....CHEN Yan, OUYANG Xin-ping, HE Ping-ping 63

Surgical complications of skin sparing mastectomy and immediate prosthetic reconstruction after
neoadjuvant chemotherapy for invasive breast cancer.....HU Xiao-bo, TANG Li-li 67

Treatment of allergic rhinitis with normal saline nasal irrigation at different temperature.....
..... NIU Liang-jun, LI Bao-qing, GU Xing-zhi 71

Change of MMP-9 and S100B levels in serum of acute severe craniocerebral injury patients.....
..... LIU Feng-ling, YANG Bo, CHEN Li 75

Combining procedure of acetabuloplasty and femoral osteotomy for treatment of children developmental
dysplasia of the hip..... ZANG Jun-ting, WANG Yu-hang, SUN Bo, et al 79

Clinical observation of Lobaplatin combined with Docetaxel in treatment of cervical cancer.....
..... WANG Mei-qing, CHENG Xiao-zhen, MAO Shan-shan, et al 84

Comparison of minimally invasive percutaneous plate osteosynthesis and open reduction internal
fixation in treating middle and distal segment tibia fractures.....
..... YANG Shu, NI Jiang-dong, SONG De-ye, et al 88

Clinical study of preoperative HA endothelial coverage, lesions after isolation method in gynaecology
and obstetrics operation to prevent abdominal and pelvic postoperative adhesion.....
..... DING Wei-ping, HU Hui-ying, WANG Yu-juan, et al 94

Assessment of left ventricular diastolic function in uremia patients by PW-DTI.....
..... CHEN Jin-huan, WANG Yue-qun, YE Xiang-li 98

Awareness of report of nursing-related adverse events and its influential factors among nursing staff
in Hunan Province, China..... GAO Hong-mei, CHEN Jing, ZHONG Ping, et al 101

Research on diagnosis value of soluble B7-H4 in early ovarian cancer.....
.....WANG Li, JIANG Chun, CHEN Chun-ying 107

•Clinical reports•

Complications analysis of total cystectomy W neobladder in treatment of bladder cancer.....
..... WANG Jin-rong, DAI Ying-bo, TAN Jing, et al 110

China Journal of Endoscopy call for papers..... Cover 2

Instructions for submitting papers to China Journal of Modern Medicine..... Back Cover

Essential parameter of journal: CN43-1225/R * 1991 * * A4 * 112 * zh+en * P * ¥15.00 * 2000 * 25 * 2014-8

Chinese responsible editor: SHEN Hai-ju

China knowledge net work Advance Online Publication: <http://www.cnki.net>

Cosponsors: 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。