



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26期 2014年9月
Volume 24 Number 26 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



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26期 2014年9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·

- EPCR 基因 mRNA 在人胃癌细胞系中的表达及其 shRNA 干扰载体内源性筛靶研究..... 刘庆茹, 王庆苓, 嵇玮嘉, 等 1
- 高盐饮食 / 感觉神经变性对心脏功能的早期影响.....
..... 罗碧辉, 赖清, 曾昭华, 等 7
- 脂肪细胞特异性核酸适体对肥胖小鼠脂肪代谢的影响.....
..... 童国相, 刘俊, 陈珂, 等 12
- 硫化氢对吗啡依赖大鼠学习记忆的影响及机制研究.....
..... 秦伟, 金寰, 罗孝美, 等 18
- KAI1 蛋白促进 786-O 细胞黏附及侵袭作用的研究.....
..... 鲁伟, 陈峰, 付云锐, 等 22
- siRNA 沉默 STMN1 对胃癌 AGS 细胞紫杉醇敏感性的影响.....
..... 朱鸿武, 江丹, 周梅花, 等 27
- 二烯丙基二硫化物对膀胱癌细胞 p-ERK 表达影响的研究.....
..... 凌峰, 王湘莲, 欧陵斌, 等 32

·临床论著·

- 青少年特发性脊柱侧凸患者早期术后认知功能障碍的发生及其与围术期血浆 C-反应蛋白浓度的关系.....
..... 郑旭, 彭慧萍, 马正良, 等 36
- 联合检测尿碱性磷酸酶、 γ -谷氨酰转肽酶在糖尿病肾病中的诊断价值..... 刘红燕, 王瑞, 施菁玲 41
- 脓毒症不同阶段对顺阿曲库铵药效学的影响.....
..... 刘力, 吴刚明, 莫丽群, 等 46
- 免疫相关 GTP 酶基因多态性与克罗恩病遗传易感性关联的 Meta 分析..... 李娟, 田昊, 蒋惠君, 等 52

·新进展研究·

- 尿液中 Mindin 含量与肾功能的关系及其对糖尿病肾病的意义.....
..... 唐海燕, 刘冰梅, 金雪花 59

大肠癌 T 分期及 N 分期相关因素分析·····	李世正,张俊华,董哲,等	64
不同手术治疗 Rockwood III 型肩锁关节脱位的疗效比较·····	屈波,刘达,伍红桦,等	67
以肠梗阻等消化道疾病为首发症状的肉毒中毒 13 例误诊分析·····	刘波,齐凤娥,张建华	71
三维重建技术辅助后路手术治疗陈旧结核性脊柱后凸畸形·····	曹奇,刘国萍	74
非对称性结节性甲状腺肿手术方式的初步探讨·····	时伟锋,周士福	78
坐骨神经阻滞联合连续股神经阻滞对单侧膝关节置换术后镇痛、功能康复的影响·····		
·····	赵方,银瑞,尹彩星	82
血流感染 72 例分析·····	胡雪梅	86
慢性阻塞性肺疾病并发肺动脉高压与血尿酸水平的相关性研究·····	魏龙,李峰,秦勇,等	90
一种新型硬膜外判定器的设计及临床试验·····	衡垒,朱珊珊,常华,等	94
糖尿病对老年冠状动脉粥样硬化性心脏病患者病程预后及脂质代谢的影响·····		
·····	蒲冬玉,朱凤雯,孙金玲	97
关节融合术治疗足第一跖趾关节痛风性破坏·····	吴曦霞	100
标准大骨瓣—控制减压治疗特重型颅脑损伤的体会·····	任祖东,黎明,李明,等	103
轻度颅脑损伤患儿颅内出血高危因素研究·····	袁小瓦,吴平,盖广超,等	106

·临床报道·

慢性阻塞性肺疾病急性加重期患者血清中 CRP、TNF- α 、IL-6、IL-8 的检测及临床意义·····		
·····	王红阳,付爱双,王袁	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 * 2014-9

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 26, Sep. 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•

- Expression of human EPCR mRNA in gastric cancer cell lines
and the endogenous target of their short hairpin RNA plasmids
..... LIU Qing-ru, WANG Qing-lin, JI Wei-jia, et al 1
- Influences of high-salt diet and sensory nerve degeneration on
cardiac function in rats.....
..... LUO Bi-hui, LAI Qing, ZENG Zhao-hua, et al 7
- Adipocyte specific aptamer impact on lipometabolism in obesity mouse
..... TONG Guo-xiang, LIU Jun, CHEN Ke, et al 12
- Effects of hydrogen sulfide on learning and memory functions in
morphine-dependent rats and its mechanism.....
..... QIN Wei, JIN Huan, LUO Xiao-mei, et al 18
- Research of KAI1 on the adhesion and invasion of human renal
cell carcinoma cell line 786-O.....
..... LU Wei, CHEN Feng, FU Yun-rui, et al 22
- Effects of silencing STMN1 by siRNA on paclitaxel sensitivity of
gastric cancer AGS cells.....
..... ZHU Hong-wu, JIANG Dan, ZHOU Mei-hua, et al 27
- Study of the influence of p-ERK on DADS to human bladder
cancer cells.....
.....LING Feng, WANG Xiang-lian, OU Ling-bin, et al 32
- Relationship between the occurrence of early postoperative
cognitive dysfunction and the levels of serum C-Reactive protein
in idiopathic adolescent scoliosis patients.....
..... ZHENG Xu, PENG Hui-ping, MA Zheng-liang, et al 36

•Clinical theses•

- Assessment of urinary γ - glutamyltransferase and alkaline
phosphatase for diagnosis of diabetic nephropathy.....
..... LIU Hong-yan, WANG Rui, SHI Jing-lin 41
- Effect of septic patients with gastrointestinal perforation on
pharmacodynamics of cis - Atracurium.....
..... LIU Li, WU Gang-ming, MO Li-qun, et al 46
- IRGM genetic polymorphisms may contribute to susceptibility to

Crohn's disease: a meta-analysis..... LI Juan, TIAN Hao, JIANG Hui-jun, et al 52

•New development researches•

Correlation between diabetic nephropathy and the level of urinary mindin in patients with type 2 diabetes mellitus..... TANG Hai-yan, LIU Bing-mei, JIN Xue-hua 59

Analysis of factors related to depth invasion and lymph node metastasis in colorectal cancer..... LI Shi-zheng, ZHANG Jun-hua, DONG Zhe, et al 64

Comparative study on effects of different surgical methods for Rockwood type III acromioclavicular joint dislocation..... QU Bo, LIU Da, WU Hong-hua, FAN Ling, et al 67

Analysis of 13 cases misdiagnosis about botulism begin with gastrointestinal diseases such as intestinal obstruction..... LIU Bo, QI Feng-e, ZHANG Jian-hua 71

Three dimensional reconstruction technology assist posterior surgery to treat obsolete tuberculous kyphosis..... CAO Qi, LIU Guo-ping 74

Thyroidectomy of non-symmetrical multinodular goiters..... SHI Wei-feng, ZHOU Shi-fu 78

Effect of postoperative analgesia and functional rehabilitation for unilateral knee arthroplasty (TKA) with sciatic nerve block (SNB) combined continuous femoral nerve block (CFNB)..... ZHAO Fang, YIN Rui, YIN Cai-xing 82

Analysis on 72 patients of bloodstream infection..... HU Xue-mei 86

Relationship between pulmonary hypertension in patients with chronic obstructive pulmonary disease and serum uric acid level..... WEI Long, LI Feng, QIN Yong, et al 90

A novel indicator designed to identify the epidural space and its clinical trials..... HENG Lei, ZHU Shan-shan, CHANG Hua, et al 94

Relativity between duration of type 2 diabetes mellitus and pathological changes of coronary heart disease..... PU Dong-yu, ZHU Feng-wen, SUN Jin-ling 97

Arthrodesis of the first metatarsophalangeal joint for osseous erosion and joint damage in uarthritis..... WU Xi-xia 100

Application and effects of ladder-type intracranial decompression technology in acute serious craniocerebral injury..... REN Zu-dong, LI Ming, LI Ming, et al 103

Analysis of risk factors to predict intracranial hemorrhage in children with mild head injury..... YUAN Xiao-wa, WU Ping, GAI Guang-chao, et al 106

•Clinical reports•

Detection and clinical significance of CRP, TNF - alpha, IL-6, IL-8 in AECOPD patients..... WANG Hong-yang, FU Ai-shuang, WANG Yuan 109

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 * 26 * 2014-9

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。