



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25卷 第27期 2015年9月
Volume 25 Number 27 Sep. 2015



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 25 卷 第 27 期 2015 年 9 月 30 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

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

E-mail:zgxdyx@cen-cn.com

http://www.zgxdyx.com

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

国内定价 每期 15.00 元

全年 540.00 元

中国标准连续出版物号

ISSN 1005-8982

CN 43-1225/R

目 次

·论著·

- Roux-en-Y 胃旁路术后对 2 型糖尿病大鼠肾脏胰岛素受体表达的影响及意义..... 文艺,祁巧,冯犁,等 1
- 布地奈德对哮喘小鼠气道上皮细胞闭锁蛋白表达的影响..... 游曼清,邓俊,梁宇佳,等 8
- 热应激预处理对创伤性休克大鼠早期脑组织中一氧化氮、诱导型一氧化氮合酶的表达与脑损伤的影响..... 马轶杰,崔薇,李建华,等 14
- 内质网应激介导的糖尿病大鼠胃平滑肌凋亡及大黄素干预作用..... 陈霞,梅欣明,徐瑜,等 18
- 脑缺血损伤后细胞外信号调节蛋白激酶 1/2 信号通路及胡黄连苷 II 的干预作用..... 周广正,官亚东,张华,等 22

·临床论著·

- 高迁移率族蛋白 AT-hook2 在非小细胞肺癌患者血清中的表达及与预后的关系..... 杜江,张林 27
- 树突状细胞-细胞因子诱导的杀伤细胞对人体影响的实验研究..... 张洪超 32
- 核转录因子和明胶酶在鼻息肉中的表达及临床意义..... 孙树军,赵立民,殷究宝 36
- VEGF165b 和 VEGF165 在胃癌组织中的表达及与预后的关系..... 关云艳,诸静芬,欧希龙,等 41
- 聚乙二醇干扰素与普通干扰素抗病毒治疗的比较研究..... 刘素芬,冯爱东,李静,等 45
- 强直性脊柱炎患者经椎弓根椎体截骨术中使用血液回收机的效能研究..... 刘延军,马正良,顾小萍 50
- 卵巢高反应患者人绒毛膜促性腺激素扳机剂量的探讨..... 谭巧,黄向红,欧英霞,等 54

·新进展研究·

- 基于大病医保的先天性心脏病患儿临床特征比较分析.....

..... 蒋英,周亮 59

警惕活动期血管炎患者的腹部体征..... 何静妮,田忠,王鹤令,等 63

益生菌对腹泻型肠易激综合征患者疗效及肠道菌群的影响..... 王东旭,林连捷,林艳,等 67

安氏Ⅰ类 Bolton 指数不调错殆者牙弓的长宽特征..... 孙海云,闫桂艳,赵同民,等 71

醉酒对外伤性颅内进展性出血手术治疗影响分析..... 游恒星,练晓文,陈建良,等 75

咪唑斯汀联合穴位埋线治疗慢性荨麻疹的疗效观察..... 张玉红,边胜男 78

近端胃切除食管胃前壁吻合加幽门成形术预防反流性食管炎的临床观察..... 张和平 81

麻将及打牌所致癫痫 16 例分析..... 费凌霞,李花,胡湘蜀,等 85

肾脏移植受者肾脏功能衰竭的相关因素研究..... 黄涛,董震,高扬,等 88

CURB-age 评分对老年社区获得性肺炎预后的评估价值..... 张弋,莫均荣,曹梅 92

腰大池置管持续外引流术置管方向不同的比较研究..... 孙涛,张少军,姜飞云,等 96

老年人活动和害怕跌倒与跌倒自我效能的相关性研究..... 郭启云,郭沐洁,张林,等 99

颅脑损伤患者外科治疗中发生急性脑膨出的影响因素研究..... 周业,王盛,吴杰 103

变应性鼻炎患者嗓音调查和分析..... 李清明,林春招,黄素红,等 108

•临床报道•

6 例全身麻醉术中知晓患者的处理体会..... 黄晓玲,单文燕,刘际童,等 111

致作者信.....封二

《中国现代医学杂志》投稿须知.....封三

《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 * 2015-09

中文责任编辑: 张蕾

中国知网优先数字出版网址: <http://www.cnki.net>

CHINA JOURNAL OF MODERN MEDICINE

Ten-day periodical Volume 25, Number 27, Sep. 30, 2015

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

Publishing

China Journal of Modern Medicine
Press
87 Xiangya Road, Changsha, Hunan
410008, China
Telephone: +86-731-84327993
Fax: +86-731-84327987
E-mail: zgxdyx@cen-cn.com
<http://www.zgxdyx.com>

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
410008, China
Telephone: +86-731-84327993
Fax: +86-731-84327987

Subscription price

¥15 /Issue, ¥540/Year

CSSN

ISSN 1005-8982

CN 43-1225/R

Table of Contents

•Original articles•

- Effect of Roux-en-Y gastric bypass surgery on renal insulin receptor
expression in type 2 diabetes mellitus rats and its significance.....
..... Yi WEN, Qiao QI, Li FENG, et al 1
- Effect of Budesonide on expression of occludin in airway epithelium
of asthmatic mice.....
..... Man-qing YOU, Jun DENG, Yu-jia LIANG, et al 8
- Changes of NO and iNOS expression in brain tissue and injury of
brain in traumatic shock rats preconditioned with heat stress.....
..... Yi-jie MA, Wei CUI, Jian-hua LI, et al 14
- Endoplasmic reticulum stress induced apoptosis in gastric smooth
muscle cells in diabetic rats and effects of Emodin intervention...
..... Xia CHEN, Xin-ming MEI, Qiang XU, et al 18
- Effect of Picoside II on ERK1/2 signal transduction pathway in
rats with cerebral ischemic injury.....
..... Guang-zheng ZHOU, Ya-dong GUAN, Hua ZHANG, et al 22
- Expression of HMGA2 in peripheral blood and its correlation with
prognosis of non-small cell lung cancer.....
..... Jiang DU, Lin ZHANG 27
- Effect of dendritic cell-cytokine induced killer cells on human
pancreatic cancer..... Hong-chao ZHANG 32
- Expression and clinic function of STAT3 and MMP-2 and 9 in
nasal polyp tissue.....
..... Shu-jun SUN, Li-min ZHAO, Xian-bao YIN 36

•Clinical theses•

- Expressions of VEGF165b and VEGF165 in gastric carcinoma and
their correlations with prognosis.....
..... Yun-yan GUAN, Jing-fen ZHU, Xi-long OU, et al 41
- Comparison of antiviral effect of Peginterferon with interferon.....
..... Su-fen LIU, Ai-dong FENG, Jing LI, et al 45
- Efficacy of cell saver in patients with ankylosing spondylitis
undergoing pedicle subtraction osteotomy.....
..... Yan-jun LIU, Zheng-liang MA, Xiao-ping GU 50

Optimal dose of human chorionic gonadotropin in high responder women undergoing in vitro fertilization
-embryo transplantation..... Qiao TAN, Xiang-hong HUANG, Ying-xia OU, et al 54

·New development and researches·

A comparative analysis of clinical features of children with congenital heart disease based on serious
illness medical insurance..... Ying JIANG, Liang ZHOU 59

Warning of abdominal sign of active vasculitis..... Jing-ni HE, Zhong TIAN, He-ling WANG, et al 63

Influence of probiotics on curative effect and intestinal microflora in patients with diarrhea predominant
irritable bowel syndrome..... Dong-xu WANG, Lian-jie LIN, Yan LIN, et al 67

Dental arch width and length of malocclusion people with Bolton index discrepancy of Angle I
..... Hai-yun SUN, Gui-yan YAN, Tong-min ZHAO, et al 71

Effects of acute alcoholism on operation for patients with progressive hemorrhagic injury after traumatic
brain injury..... Heng-xing YOU, Xiao-wen LIAN, Jian-liang CHEN, et al 75

Efficacy of Mizolastine and acupoint catgut implantation in treatment of chronic urticaria.....
..... Yu-hong ZHANG, Sheng-nan BIAN 78

Prevention of reflux esophagitis by anastomosis of esophagus with front wall of stomach and pyloroplasty
after proximal gastrectomy.....He-ping ZHANG 81

Analysis of 16 reflex epilepsy cases induced by playing Mahjong or cards.....
..... Ling-xia FEI, Hua LI, Xiang-shu HU, et al 85

Influence factors of chronic allograft failure in renal transplant recipients.....
..... Tao HUANG, Zhen DONG, Yang GAO, et al 88

Value of modified CURB-65 score in evaluation of prognosis of community acquired pneumonia in
the elderly..... Yi ZHANG, Jun-rong MO, Mei CAO 92

Comparison of continuous lumbar drainage with catheters in different directions.....
.....Tao SUN, Shao-jun ZHANG, Fei-yun LOU, et al 96

Correlation between Falls Efficacy Scale International and modified Survey of Activities and Fear of
Falling in the Elderly..... Qi-yun GUO, Mu-jie GUO, Lin ZHANG, et al 99

Related factors of acute encephalocele during surgical treatment in brain injury patients.....
..... Ye ZHOU, Sheng WANG, Jie WU 103

Investigation and analysis of voice in patients with allergic rhinitis.....
..... Qing-ming LI, Chun-zhao LIN, Su-hong HUANG, et al 108

·Clinical report·

Treatment of intraoperative awareness during general anesthesia: a report of 6 cases.....
.....Xiao-ling HUANG, Wen-yan SHAN, Ji-tong LIU, et al 111

Letter to authors..... Cover 2

Instructions for submitting papers to China Journal of Modern Medicine..... Cover 3

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 * 2015-09
Chinese responsible editor ZHANG Lei

China Knowledge Network Advance Online Publication: <http://www.cnki.net>

《中国内镜杂志》投稿须知

《中国内镜杂志》创刊于 1991 年, 期刊号 ISSN1005-8982/CN43-1225/R, 旬刊, 系中国科技论文统计源期刊、北京大学中文核心期刊、中国核心学术期刊(RCCSE)(A-)及湖南省十佳期刊, 被美国《化学文摘》(CA)、俄罗斯《文摘杂志》(AJ)等国内外多个检索系统收录, 公开发行。本刊是中华人民共和国教育部主管的国家级综合性医学学术期刊, 以服务于广大医药卫生科技人员, 促进国内外医学学术交流和医学事业发展为宗旨。由中南大学、中南大学肝胆肠外科研究中心主办, 中南大学湘雅医院承办。

本刊刊登的论文内容涉及基础医学、临床医学、预防医学及医学相关学科的新理论、新技术、新成果以及医学信息、动态等。文稿须具有科学性、创新性、实用性。文字要求准确、通顺、精炼。本刊设论著、临床论著、综述、新进展研究、临床报道、学术报告、病例报告等栏目。学术报告类论文字数控制在 3000 字以内; 病例报告类论文字数控制在 800 字以内。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。

本刊对具有“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, 录用后等待发表。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。稿件发表后, 赠当期杂志 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。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。

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。

《中国内镜杂志》投稿路径一: 《中国内镜杂志》官网 www.zgnjzz.com; 投稿路径二: 进入中南大学湘雅医院官网→首页左下角点击“医学杂志”→点击《中国内镜杂志》→点击《中国内镜杂志》官网 <http://www.zgnjzz.com>。

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: 0731-84327993/89753832 传真: 0731-89753837

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、学术报告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 文档第一页。	8. 所有栏目参考文献须引用 10 条以上, 以近 5 年文献为主。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。中文格式: 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。英文格式: 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。
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、临床论著、新进展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。临床报道和学术报告只需中文摘要, 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, 请注明基金名称及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 文档最后一页。