



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23期 2015年8月
Volume 25 Number 23 Aug. 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 23 期 2015 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

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·

- 钙化性纳米微粒致肾结石大鼠尿液中性粒细胞明胶酶相关脂质运载蛋白、骨桥蛋白及单核细胞趋化蛋白-1 的变化及其意义..... 王杰, 粟宏伟, 刘鑫, 等 1
- 硫化氢预处理大鼠肾缺血再灌注损伤对肝脏组织的影响..... 贾小艳, 陈勤, 李飞, 等 7
- 大豆提取物对高同型半胱氨酸诱导的家兔动脉粥样硬化病变的影响..... 陆红玲, 汤阳, 黄跃, 等 13
- 足底电击加强大鼠凝血功能的研究..... 程玉文, 孙珮雯, 朱晨洁, 等 18
- RNA 干扰沉默 Fra-1 基因对膀胱癌 T24 细胞侵袭和迁移的影响..... 谢海峰, 张宏波, 乔庆东, 等 23
- 环氧合酶-2 与 p53 在恶性黑色素瘤组织中的表达意义及相关性分析..... 冯浩, 冯亚兰, 旷翎, 等 28
- 特异 AT 序列结合蛋白 1 和 P504s 在前列腺癌中的表达及临床意义..... 魏国华, 高志安 32
- 膀胱癌组织中肺癌肿瘤抑制物 1 基因启动子甲基化状态和蛋白表达及其临床意义..... 杨永姣, 刘莉, 陈业刚, 等 35

·临床论著·

- 晚期胃肠道神经内分泌瘤患者治疗和生存的相关预测及预后因素分析..... 孟曼, 夏云红, 黄震琪, 等 40
- 利用基质辅助激光解析电离飞行时间串联质谱分析胆囊结石中非黏性蛋白的组成..... 殷和平, 曾骥孟, 胡鹏, 等 46
- 当归补血汤联合可调钠曲线血液透析对糖尿病性心肌病患者心肌跨壁复极离散度的影响..... 王琳娜, 郭存霞, 陈小永 52
- 大分割全乳放射治疗在保乳术后应用的系统评价..... 闫茂慧, 申良方 57
- Th17 及 CD4⁺CD25⁺ 调节性 T 细胞在急性白血体外周血中的表达及

预后意义..... 杨占甲 66

回复引导半胱氨酸丰富蛋白 Kazal 基元、基质金属蛋白酶-14、内皮抑素及血管内皮生长因子在喉癌中的表达及相关性研究..... 左文娜 71

•新进展研究•

不同促排卵方案对多囊卵巢综合征患者子宫及卵巢血流的影响..... 杨丽娟,李洁,王玫,等 76

海南省 2 型糖尿病标准化诊疗现状调查..... 刘海蔚,高勇义,陈道雄,等 82

加巴喷丁联合神经妥乐平治疗痛性糖尿病周围神经病变的临床观察..... 丁远远,姚鹏 86

细胞减灭术联合腹腔热灌注化疗对卵巢癌患者血管新生和免疫功能指标影响的临床研究..... 田兆华,苗凤台,李晓丽,等 91

硬镜保胆取石术对胆囊结石患者胆囊壁厚度的作用分析..... 黄海仪,马瑞红,乔铁,等 95

纤维蛋白原和 C 反应蛋白在非小细胞肺癌中的意义..... 田文,高敬华,李永生,等 99

•临床报道•

早期乳腺癌术后大分割放射治疗 50 例临床分析..... 楼建军,崔珍,何斌,等 103

单纯支架植入术治疗颅内段未破裂椎基底动脉夹层的疗效评估..... 孙勇,刘振生,王苇,等 106

173 例颞叶癫痫手术并发症分析..... 曾蔚,贺星惠,杨治权,等 110

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 * 23 * 2015-08

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>

CHINA JOURNAL OF MODERN MEDICINE

Ten-day periodical Volume 25, Number 23, Aug. 20, 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•

Changes in urine neutrophil gelatinase-associated lipocalin, osteop-
ontin and monocyte chemoattractant protein -1 in rats with renal
calculi induced by calcified nanoparticles and their significance...
..... Jie WANG, Hong-wei SU, Xing LIU, et al 1

Effect of sodium hydrosulfide preconditioning on hepatic tissue
following renal ischemia-reperfusion injury in rats.....
..... Xiao-yan JIA, Qin CHEN, Fei LI, et al 7

Effects of soybean extracts on atherosclerotic lesions induced by
hyperhomocysteinemia in rabbits.....
..... Hong-ling LU, Yang TANG, Yue HUANG, et al 13

Foot shock potentiates blood coagulation system of rats.....
..... Yu-wen CHENG, Pei-wen SUN, Chen-jie ZHU, et al 18

Effects of Fra-1 gene silencing by small interfering RNA on invasion
and metastasis of bladder cancer T24 cells.....
..... Hai-feng XIE, Hong-bo ZHANG, Qing-dong QIAO, et al 23

Clinical value of expressions of COX-2 and P53 in malignant
melanoma..... Hao FENG, Ya-lan FENG, Ling KUANG, et al 28

Expressions of special AT-rich sequence-binding protein 1 and
P504s in hunman prostatic carcinoma and their significance.....
..... Guo-hua WEI, Zhi-an GAO 32

Methylation status and protein expression of promoter of tumor
suppressor in lung cancer 1 gene in bladder cancer and their
clinical significance.....
..... Yong-jiao YANG, Li LIU, Ye-gang CHEN, et al 35

•Clinical theses•

Predictive and prognostic factors associated with treatment and
survival of patients with advanced gastrointestinal neuroendocrine
carcinoma.....
..... Man MENG, Yun-hong XIA, Zhen-qi HUANG, et al 40

Analysis of non-mucin protein in human gallstones by MALDI-
TOF/TOF mass spectrometry.....
..... He-ping YIN, Ji-meng ZENG, Peng HU, et al 46

Effect of Danggui Buxue Decoction combined with adjustable sodium

curve hemodialysis on transmural dispersion of repolarization in patients with diabetic cardiomyopathy
..... Lin-na WANG, Cun-xia GUO, Xiao-yong CHEN 52

Hypofractionated whole-breast radiotherapy after breast-conserving surgery: a systematic review.....
..... Mao-hui YAN, Liang-fang SHEN 57

Expressions of Th17 cells and CD4⁺ CD25⁺T regulatory cells in peripheral blood of acute leukemia
patients and their prognostic significance..... Zhan-jia YANG 66

Expressions of RECK, MMP-14, endostatin and VEGF in laryngeal cancer and their correlations.....
..... Wen-na ZUO 71

•New development and researches•

Effects of different ovulation induction schemes on uterine and ovary blood flow in patients with
polycystic ovary syndrome..... Li-juan YANG, Jie LI, Mei WANG, et al 76

Standardization diagnosis and treatment for type 2 diabetes in Hainan province.....
..... Hai-wei LIU, Yong-yi GAO, Dao-xiong CHEN, et al 82

Effect of gabapentin combined with neurotrophin for treatment of painful diabetic peripheral neuropathy
..... Yuan-yuan DING, Peng YAO 86

Effect of cytoreductive surgery combined with hyperthermic intraperitoneal perfusion chemotherapy on
angiogenesis and immune function of ovarian cancer patient.....
..... Zhao-hua TIAN, Feng-tai MIAO, Xiao-li LI, et al 91

Effect of gallbladder-preserving cholecystectomy using rigid endoscope on gallbladder wall thickness in
gallstone patients..... Hai-yi HUANG, Rui-hong MA, Tie QIAO, et al 95

Plasma fibrinogen and serum C-reactive protein are associated with non-small cell lung cancer.....
..... Wen TIAN, Jing-hua GAO, Yong-sheng LI, et al 99

•Clinical reports•

Clinical effect of hypofractionated breast irradiation in 50 cases with early breast cancer after operation
..... Jian-jun LOU, Zhen CUI, Bin HE, et al 103

Clinical effect of hypofractionated breast irradiation in 50 cases with early breast cancer after operation
..... Jian-jun LOU, Zhen CUI, Bin HE, et al 103

Complications of operation for 173 patients with epilepsy of lobe temporalis.....
..... Wei ZENG, Xing-hui HE, Zhi-quan YANG, et al 110

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 * 23 * 2015-08
Chinese responsible editor SHEN Hai-ju

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》1995 年创刊, 期刊号 ISSN1007-1989/CN43-1256/R, 月刊, 系中国科技论文统计源期刊、北京大学中文核心期刊及湖南省十佳期刊, 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。

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》作者网上投稿路径:

进入中南大学湘雅医院官方网址→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》官方网址 <http://manu37.magtech.com.cn/zgnjzz>。

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@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。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。