



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6期 2015年2月
Volume 25 Number 6 Feb. 2015

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 898152

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 6 期 2015 年 2 月 28 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·

- 异丙酚减轻氯胺酮麻醉对幼年大鼠海马神经元和认知功能的损害…
……………伍佳莉,苏松,周淑敏,等 1
- 兔室壁瘤形成过程心肌力学演变特点的斑点追踪显像研究……………
……………翟虹,穆玉明,王春梅,等 8
- 低氧对人结肠癌细胞 HT-29 增殖、血管生成能力的影响及其机制探讨
……………杨庆强,唐春燕 14
- miR-149 对人乳腺癌 MCF-7 细胞迁移和侵袭能力的影响……李庆 18
- 病毒感染对线粒体内膜肉毒碱棕榈酰转移酶 -II 的影响……………
……………姚敏,汪晓莺,姚登兵,等 23
- 小剂量局部胰岛素联合应用重组人表皮生长因子对烧伤大鼠创面
MIP-2 和 MCP-1 表达的影响 ……………雷雨 28
- 血红素加氧酶 -1 在糖尿病肾病肾脏中的定位及临床意义……………
……………罗喜钢,王毅,陈静,等 34
- siRNA 抑制 THOC1 基因表达对胰腺癌 Panc-1 细胞生物学行为的影响
……………曾韦,何剪太 38

·临床论著·

- 肿瘤相关物质检测在肿瘤早期诊断及疗效监测中的应用价值……………
……………孙谦,廖经忠,刘文恩 43
- 经皮冠脉介入治疗术后 24 h 内 CD34⁺ 细胞数量的动态变化研究…
……………孙富强,鲜廉杰,陈晓瑞 47
- 宫颈癌可疑复发转移诊断中血清鳞状上皮细胞癌抗原、PET-CT 单用
或联用价值分析……………甘西伦,杨建波,谭蓓蓓,等 52

·新进展研究·

- 前、后路不同手术方式治疗严重腰椎不稳定型骨折临床疗效分析…
……………唐炜东 56
- 比较股骨近端防旋髓内钉系统与股骨近端解剖型锁定钢板治疗
不稳定型股骨粗隆间骨折的效果 ……………尚红涛 61

成人继发性肺结核空洞类型与肺内其他病变的 HRCT 影像学特点研究..... 康洁 66

Mohs 显微外科技术在鼻部基底细胞癌治疗中的应用..... 张钦武,章国友,朱清明,等 70

群组管理对脑卒中吞咽障碍患者康复训练效果的影响..... 何泽液,吴小丽,陈令军,等 73

帕罗西汀对慢传输性便秘伴焦虑抑郁障碍患者肛门直肠动力和感觉的影响.....

.....王永兵,赵晓晖,张文忠,等 77

比较七氟醚与丙泊酚对麻醉诱导期自主神经功能的改变..... 檀俊涛,徐红萌 82

超声肾盂造影在微通道经皮肾镜治疗复杂肾结石术中的应用价值..... 金玉明,姜新,姜应波,等 86

应用组织多普勒成像评价扩张型心肌病右室功能..... 葛贻琰,游宇光,陈卫华,等 90

外科手术用防粘连冲洗液在普外科学中应用..... 陆建明,周仲浩 94

不同的超声引导方式对颈内静脉血透导管置管术的影响..... 席春生,刘冬梅,关怀,等 98

早期预警干预对神经外科患者压疮发生情况的影响..... 曾文君 101

•临床报道•

以蛛网膜下腔出血起病的脊髓血管畸形二例临床分析..... 刘想林,徐平,郭桂香,等 105

•学术报告•

常见妇科三大恶性肿瘤的流行及疾病负担研究现状..... 陈慧,周思园,孙振球 108

《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 * 2015-02

中文责任编辑 张西倩

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 25, Number 6, Feb 28, 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

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•

Propofol alleviates damage to hippocampal neurons and cognitive function of
infant rats receiving ketamine anesthesia.....
.....WU Jia-li, SU Song, ZHOU Shu-min, et al 1
Changes of myocardial strain of left ventricular aneurysm in rabbits by two-
dimensional speckle tracking imaging.....
.....ZHAI Hong, MU Yu-ming, WANG Chun-mei, et al 8
Moderate hypoxia up-regulates expression of NF- κ B and augments
proliferation and angiogenesis in colon carcinoma cell line HT-29.....
.....YANG Qing-qiang, TANG Chun-yan 14
Effects of miR-149 on invasive and metastatic ability of breast cancer cell
line MCF-7..... LI Qing 18
Effects of viral infection on mitochondrial inner membrane carnitine
palmitoyltransferase-II.....
.....YAO Min, WANG Xiao-ying, YAO Deng-bing, et al 23
Influence of local application of small dose insulin combined rhEGF on
MIP-2 and MCP-1 of surface of wound in rats..... LEI Yu 28
Clinical significance and location of heme oxygenase -1 in diabetic
nephropathy..... LUO Xi-gang, WANG Yi, CHEN Jing, et al 34
Effect of THOC1 siRNA on biological behavior of human pancreatic cancer
Panc-1 cells..... ZENG Wei, HE Jian-tai 38

•Clinical theses•

Application value of Bo Xin tumor associated material in early diagnosis of
tumor and monitoring of curative effect.....
.....SUN Qian, LIAO Jing-zhong, LIU Wen-en 43
Dynamic changes of number of CD34⁺ cells within 24 h after percutaneous
coronary intervention
.....SUN Fu-qiang, XIAN Lian-jie, CHEN Xiao-rui 47
Value of serum squamous cell carcinoma antigen, PET-CT alone or in
combination in diagnosis of suspicious recurrence and metastasis of cervical
cancer..... GAN Xi-lun, YANG Jian-bo, TAN Bei-bei, et al 52

•New development and researches•

Clinical effect of anterior and posterior surgical treatments for lumbar
vertebrae burst fractures..... TANG Wei-dong 56

Effect of PFNA and ALP in treatment of unstable femoral intertrochanteric fracture..... SHANG Hong-tao 61

HRCT manifestations of cavities of secondary pulmonary tuberculosis and lung lesions outside of cavities in adult patients..... KANG Jie 66

Application of Mohs microsurgery to treatment of nasal basal cell carcinoma.....

.....ZHANG Qin-wu, ZHANG Guo-you, ZHU Qing-ming 70

Effect of group management on rehabilitation training of stroke patients with dysphagia.....

.....HE Ze-ye, WU Xiao-li, CHEN Ling-jun, et al 73

Effect of paroxetine on anorectal motility and sensory of patients with STC accompanied with depression and anxiety..... WANG Yong-bing, ZHAO Xiao-hui, ZHANG Wen-zhong, et al 77

Effects of sevoflurane and propofol anesthetics on changes of autonomic nerve function during induction of anesthesia..... TAN Jun-tao, XU Hong-meng 82

Value of ultrasonic imaging of renal pelvis in microchannel percutaneous nephrolithotomy treatment for complex kidney stones..... JIN Yu-ming, JIANG Xin, JIANG Ying-bo, et al 86

Evaluation of right ventricular function of dilated cardiomyopathy by tissue Doppler imaging.....

.....GE Yi-long, YOU Yu-guang, CHEN Wei-hua, et al 90

Application of surgical antiblocking rinses to general surgery operation..... LU Jian-ming, ZHOU Zhong-hao 94

Effects of different ultrasound -guided modes on catheter insertion of percutaneous internal jugular vein cannulation..... XI Chun-sheng, LIU Dong-mei, GUAN Huai, et al 98

Effect of early preventive intervention on incidence of pressure ulcer in neurosurgical patients.....

.....ZENG Wen-jun 101

•Clinical reports•

Clinical analysis of two cases of vascular malformation of spinal cord with onset as subarachnoid hemorrhage.....

.....ZHU Jian-ming, XU Ping, GUO Gui-xiang, et al 105

•Academic report•

Current research status of prevalence and burden of disease caused by three common malignant tumors in female reproductive system..... CHEN Hui, ZHOU Si-yuan, SUN Zhen-qiu, et al 107

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 * 25 * 2015-02

Chinese responsible editor ZHANG Xi-qian

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。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。