



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1期 2015年1月
Volume 25 Number 1 Jan. 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



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1期 2015年1月10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·

- 线粒体分裂抑制剂对大鼠急性脊髓损伤后线粒体形态与功能的影响
.....李刚,张明超,贾志强,等 1
- 高频振荡通气联合骨髓间充质干细胞移植对急性肺损伤炎症反应的影响
.....彭珊珊,涂鑫,钟良英,等 7
- 大鼠急性放射性肝损伤 TGF- β_1 和 α -SMA 的表达变化
.....陈暑波,冯军,赵帆,等 12
- 还原型谷胱甘肽对高糖致大鼠腹膜间皮细胞 8-羟基脱氧鸟苷及其修复酶 8-羟基鸟嘌呤-DNA 糖苷酶表达的影响
.....甘平,夏璇 16
- 基质衍生因子-1 对大鼠脑出血后神经细胞凋亡的作用及其机制研究
.....黎柏源,白万胜,赵永博,等 21

·临床论著·

- MiR-34b 的表达与三阴性乳腺癌的临床特点及预后的关系
.....王琼,刘蓓,贺玉娟,等 26
- 2 型糖尿病不同尿白蛋白排泄率患者血清血管性血友病因子水平及其临床意义
.....邵滢,韩金玉,王秋月,等 30
- 美沙拉嗪和柳氮磺吡啶对溃疡性结肠炎患者肠黏膜中 TLR4 和 NF- κ B 表达的影响
.....周全魁,龚杰 34
- 中老年男性 2 型糖尿病患者骨密度与尿酸等代谢指标关系的研究
.....程莹,游志清,艾智华,等 37
- 原发性肝癌患者围手术期尿 8-羟基脱氧鸟苷水平的变化及意义
.....唐毅,刘丽丽,李辛平,等 42
- CD4⁺T 细胞亚群失衡在慢性阻塞性肺疾病中的临床意义
.....杨晶,邝相如 46

·新进展研究·

- 同源卵母细胞体外助孕周期中行分半 IVF/ICSI 的临床结局分析与探讨
.....于艳,孙伟,管群,等 50
- 临产后剖宫产术后 C-反应蛋白监测的临床意义
.....徐淑稳,房桂英,张红真,等 54

妊娠高血压综合征患者血清视黄醇结合蛋白 4 的水平变化·····	秦辛玲,石青峰,汤希凡	58
胰腺癌的条件生存率·····	孙诚谊,苏继钦,张浩,等	60
同型半胱氨酸在巨幼细胞贫血诊断中的临床意义·····	王亮,司玉玲,庞华,等	63
腹膜透析并发胸腹痿 4 例临床分析·····	唐荣,杨敬华,周巧玲,等	66
榄香烯注射液联合放疗对肺癌患者近期疗效及血清 MMP 含量影响的研究·····	张英氏,毛毅敏,孙瑜霞	70
成人先天性心脏病伴肺动脉高压患者超声心动图右心室功能指标和血浆 N 端脑利钠肽前体的相关性研究 ·····	高艺花,I-Seok Kang	74
应用 ROC 曲线分析肝内胆汁淤积症孕妇血甘胆酸预测胎儿窘迫的最佳临界值·····	于坤,张振东,阳双健	78
乳腺癌手术质量分析·····	王会元,康宁,王晓辉,等	81
肺栓塞导致的非感染性慢性阻塞性肺疾病急性加重的原因分析·····	陈朝霞,朱平光,胡国象,等	85
红细胞体积分布宽度与住院死亡风险的关系·····	蔡宗群,郭舜奇,郭旭武	89
不同剂量胺碘酮联合氯沙坦对阵发性房颤患者复律后窦性心律维持效果的临床研究·····	李艳,秦立	93
米索前列醇联合缩宫素预防产后出血的疗效分析·····	唐海燕,王炎	96
阿托伐他汀联合阿魏酸钠治疗糖尿病肾病的疗效及对肾间质纤维化指标的影响·····	王爱霞	98
中剂量骨化三醇冲击治疗血液透析患者重度甲状旁腺功能亢进的疗效分析··	申伟,林敏娃,肖观清,等	102

·学术报告·

某大型综合性医院临床科研人员专利申请误区概述·····	方丽,沈璐,郭华,等	106
-----------------------------	------------	-----

·病例报告·

累及静脉和心脏的播散性子宫内膜间质和平滑肌混合性肿瘤 1 例·····	张爱倩,薛敏,王电军,等	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 * 29 * 2015-01

中文责任编辑 曾文军

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 1, Jan 10, 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·

- Effects of mitochondrial fission inhibitor on the mitochondrial morphology and function after acute spinal cord injury in rats.....
.....LI Gang, ZHANG Ming-chao, JIA Zhi-qiang, et al 1
- The influence of high frequency oscillatory ventilation combined with bone marrow mesenchymal stem cell transplantation on inflammatory response in acute lung injury.....
.....PENG Shan-shan, GAN Xin, ZHONG Liang-ying, et al 7
- Study on TGF- β 1 and α -SMA transformation in acute radiation-induced liver disease in rats..... CHEN Shu-bo, FENG Jun, ZHAO Fan, et al 12
- Effect of reduced glutathione on the expressions of high glucose-induced 8-hydroxy deoxyguanosine and repaired enzyme 8-hydroxy guanine DNA-glycosidase in rat peritoneal mesothelial cells..... GAN Ping, XIA Xuan 16
- Mechanism of stromal derived factor (SDF-1) on nerve cells apoptosis after hemorrhagic brain injury in rat.....
.....LI Bo-yuan, BAI Wan-sheng, ZHAO Yong-bo, et al 21

·Clinical theses·

- The relationship between the expression of MiR-34b and its clinical features and prognosis in triple-negative breast cancer patients.....
.....WANG Qiong, LIU Bei, HE Yu-juan, et al 26
- Clinical significance and levels of von Willebrand factor in serum in type 2 diabetes patients with different urinary albumin excretion rate.....
.....SHAO Ying, HAN Jin-yu, WANG Qiu-yue, et al 30
- Effect of sulfasalazine and mesalazine on TLR4, NF- κ b expression in intestinal mucosa of patients with ulcerative colitis.....
.....ZHOU Quan-kui, Gong Jie 34
- Study of relationship between bone mineral density and serum uric acid in elderly male patients with type 2 diabetes mellitus.....
.....CHENG Ying, YOU Zhi-qing, AI Zhi-hua, et al 37
- Changes and significance of urinary 8-hydroxy-2'-deoxyguanosine levels in perioperative of hepatocellular carcinoma.....
.....TANG Yi, LIU Li-li, LI Xin-ping, et al 42
- Clinical significance of imbalance of CD4+T cells subgroups in COPD.....
.....YANG Jing, KUANG Xiang-ru 46

•New development and researches•

Exploration and clinical outcomes of Half-ICSI using sibling oocytes from patients in vitro reproductive technologyYU Yan, SUN Wei, GUAN Qun, et al 50

The clinical significance of C-reactive protein in the postoperative monitoring of cesarean delivery during parturient period..... XU Shu-wen, FANG Gui-ying, ZHANG Hong-zhen, et al 54

Changes of serum retinol binding protein 4 levels in pregnancy-induced hypertension patients..... QIN Xin-ling, SHI Qing-feng, TANG Xi-fan 58

Conditional survival of pancreatic cancer..... SUN Cheng-yi, SU Ji-qin, ZHANG Hao, et al 60

The clinical significance of homocysteine in diagnosis of megaloblastic anemia..... WANG Liang, SI Yu-ling, PANG Hua, et al 63

Clinical analysis of four cases of peritoneal dialysis complicated with pleuroperitoneal fistula..... TANG Rong, YANG Jing-hua, ZHOU Qiao-ling, et al 66

Effect of elemene injection combined radiotherapy on serum MMP content of lung cancer patients.....ZHANG Ying-min, MAO Yi-min, SUN Yu-xia 70

Correlative study between plasma N-terminal pro-brain nirtie peptide and right ventricular function in adult congenital heart with pulmonary arterial hypertension..... GAO Yi-hua, I-Seok Kang 74

The best critical value of serum cholyglycine in intrahepatic cholestasis of pregnancy (ICP) and its clinical significance in predicting the fetal distress..... YU Kun, ZHANG Zhen-dong, YANG Shuang-jian 78

Analysis of the quality of breast cancer surgery..... WANG Hui-yuan, KANG Nin, WANG Xiao-hui, et al 81

Impact factors of patients with non-infection AECOPD induced by pulmonary embolism.....CHEN Chao-xia, ZHU Ping-guang, HU Guo-quan, et al 85

Relationship between red cell distribution width and hospital mortality.....CAI Zong-qun, GUO Shun-qi, GUO Xu-wu 89

Effect of different doses of amiodarone combined with losartan on maintenance of sinus rhythm of PAF patients.....LI Yan, QIN Li 93

Misoprostol combined with oxytocin to prevent postpartum hemorrhage..... TANG Hai-yan, WANG Yan 96

Clinical study of atorvastatin and sodium ferulate diabetic nephropathy patients' renal interstitial fibrosis.....WANG Ai-xia 98

Effect of moderate dose of oral calcitriol on treatment of serious secondary hyperparathyroidism in hemodialysis patients..... SHEN Wei, LIN Min-wa, XIAO Guan-qing, et al 102

•Academic report•

Patent application misunderstanding overview of the clinical researchers in a large general hospital.....FANG Li, SHEN Lu, GUO Hua, et al 106

•The Cases Reports•

One case of disseminated endometrial stromal combined with smooth muscle tumor involving the veins and cardiacZHANG Ai-qian, XUE Min, WANG Dian-jun, et al 109

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 * 27 * 2015-01

Chinese responsible editor ZENG Wen-jun

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,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。此规则对已公认、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。