



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30期 2015年10月
Volume 25 Number 30 Oct. 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30期 2015年10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·

- 小干扰RNA沉默骨桥蛋白对球囊损伤大鼠颈动脉后基质金属蛋白酶-2及基质金属蛋白酶-14的影响.....徐健,冯丰,刘闰男 1
- 当归补血汤对尿毒症大鼠心肌纤维化组织瞬时受体电位M7通道表达及胶原蛋白合成的影响.....王琳娜,陈常勇,陈小永,等 7
- 小鼠肾发育中胶质细胞源性神经营养因子家族受体 $\alpha 1$ 和受体酪氨酸激酶的表达.....郭芳,田娟,赵越超 13
- 水溶蜂胶对人牙髓成纤维细胞的毒性作用研究.....刘颖婷,张玉皓 18

·临床论著·

- 高原藏族胃癌患者缺氧诱导因子-1 α 及缺氧诱导因子-2 α 表达水平及其作用机制的研究.....刘晓丽,刘科,朱敏侠 23
- 线粒体丝氨酸蛋白酶在甲状腺乳头状癌中的表达水平及其临床意义.....关如花,房辉,徐刚,等 28
- 跨膜蛋白39A基因单核苷酸多态性与中国南方汉族人群系统性红斑狼疮相关性研究.....汤珣,束双双,王悦,等 33
- 甲基莲心碱联合伊马替尼对慢性粒细胞白血病原代细胞Akt/p-Akt蛋白表达的影响.....何思润,胡敏,秦群,等 37
- 原发性肝癌患者外周血辅助性T细胞17及白介素17水平的临床意义.....雷林瑜,陆鹏,解寒冰,等 40

·综述·

- 高度近视的遗传学研究进展.....彭凤兰 综述,刘慕君 审校 45

·新进展研究·

- 平台转移设计的骨水平种植体与软组织水平种植体对后牙区种植体颈部骨量保存影响的对比研究.....杨名辉,王岩莉,舒明芳,等 49

18FDG 和 ^{99m}Tc-MIBI 双核素心肌显像对冠状动脉闭塞性缺血性心肌病治疗的临床价值..... 赵曼,徐予,朱中玉,等 53

益气健脑方联合针刺治疗恢复期缺血性中风疗效及对患者 ET-1 与 CGRP 水平的影响..... 马梅,徐艳 57

¹²⁵I 粒子治疗前列腺癌医护人员受照剂量分析..... 岳瑶,刘海生,郭呈祥,等 62

可溶性 B7-H4 在膀胱癌诊断中的价值..... 黄卫,陈湘 65

不同附着体固位种植覆盖全口义齿的临床应用疗效对比..... 李春林,胡劲松,梁颖,等 68

布托啡诺经鼻给药复合静脉输注丙泊酚在老年患者经内镜逆行胆管造影术中的应用..... 杨林,孙德峰,吴越,等 72

前庭蜗神经压迫综合征的临床及影像学特征分析..... 张爱玲,冯来会,祈佩红 77

碳酸镧与碳酸钙对血液透析患者冠状动脉钙化进展影响的比较..... 余梦迪,欧阳沙西,罗莉,等 81

右美托咪定复合氟比洛芬酯对烧伤患者全身麻醉苏醒期躁动及血液动力学的影响..... 徐文,谭小云 86

本体感觉强化锻炼联合运动想象疗法对前交叉韧带双束重建手术患者康复效果的影响..... 余斌佳,叶家宽,洪俊毅 89

手足口病合并中枢神经系统感染患儿血清中 S100B、神经元特异性烯醇化酶水平检测及意义..... 王晓波,杜潘艳,赵丽梅,等 95

“四位一体”模式下三甲医院对社区居民心肺复苏培训效果研究..... 彭华,贺连香,李倩,等 99

北京市朝阳区流动人口重点传染病预防健康素养现状调查..... 刘晖,肖琴,孔浩南 104

1 例足月单羊膜囊双活胎病例报道及文献复习..... 蒋小娥,彭巧珍,张卫社 109

致作者信.....封二

《中国医学工程》杂志稿约.....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 * 25 * 2015-10

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 30, Oct. 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•

Effects of osteopontin-small interfering RNA on expressions of MMP-2 and MMP-14 after balloon injury of rat carotid artery·····	1
·····Jian XU, Feng FENG, Gui-Nan LIU	
Effect of Danggui Buxue Decoction on expression of transient receptor potential melastatin 7 and collagen synthesis in myocardial fibrosis tissue of uremia rats·····	7
·····Lin-na WANG, Chang-yong CHEN, Xiao-yong CHEN, et al	
Expression of glial cell line-derived neurotrophic factor family receptor $\alpha 1$ and receptor tyrosine kinase in kidney development of mouse··	13
·····Fang GUO, Juan TIAN, Yue-chao ZHAO	
Evaluation on cytotoxicity of water-soluble propolis to human dental pulp fibroblasts·····Ying-ting LIU, Yu-hao ZHANG	18

•Clinical theses•

Level of hypoxia inducible factor-1 α and -2 α in Tibetan Plateau patients with gastric cancer and its mechanism·····	23
·····Xiao-li LIU, Ke LIU, Min-xia ZHU	
Expression of Omi/HtrA2 protein in papillary thyroid carcinoma and its significance···Ru-hua GUAN, Hui FANG, Gang XU, et al	28
Polymorphisms of transmembrane protein 39A gene and risk of SLE in southern Chinese Han population·····	33
·····Xun TANG, Shuang-shuang SHU, Yue WANG, et al	
Effect of Neferine combined with Imatinib on Akt/p-Akt protein expression in primary cells of chronic myelogenous leukemia·····	37
·····Si-run HE, Min HU, Qun QIN, et al	
Clinical significance of T helper 17 cells and related IL-17 level in patients with primary liver cancer·····	40
·····Lin-yu LEI, Peng LU, Han-bing XIE, et al	

•Review•

Progress in genetic research into high-degree myopia and myopia ·····Feng-lan PENG, Mu-jun LIU	45
---	----

·New development and researches·

Comparative research of bone preservation in implant area of posterior teeth between bone level implant with platform switching technique and soft tissue level implant.....	
..... Ming-hui YANG, Yan-li WANG, Ming-fang SHU, et al	49
Predictive value of radionuclide myocardial perfusion/metabolic imaging technology (^{99m} Tc-MIBI/18F-fluorodeoxyglucose) in treatment for coronary artery occlusive ischemic cardiomyopathy.....	
..... Man ZHAO, Yu XU, Zhong-yu ZHU, et al	53
Clinical efficacy of Yiqi Jiannao Decoction plus acupuncture in treating ischemic apoplexy in recovery stage and its effects on serum levels of endothelin-1 and calcitonin gene related peptide.....	
..... Mei MA, Yan XU	57
Evaluation of radiation dose to medical staff during prostate cancer treatment by ¹²⁵ I seeds.....	
..... Yao YUE, Hai-sheng LIU, Cheng-xiang GUO, et al	62
Diagnostic value of soluble B7-H4 in bladder cancer.....	Wei HUANG, Xiang CHEN 65
Clinical evaluation of planting overdentures with different types of attachments.....	
..... Chun-lin LI, Jin-song HU, Ying LIANG, et al	68
Butorphanol by nasal administration combined with intravenous infusion of Propofol for elderly patients undergoing endoscopic retrograde cholangiopancreatography.....	
..... Lin YANG, De-feng SUN, Yue WU, et al	72
Clinical and imaging features of cochleovestibular nerve compression syndrome.....	
..... Ai-ling ZHANG, Lai-hui FENG, Pei-hong QI	77
Comparision of impact of lanthanum carbonate and calcium carbonate on progression of coronary artery calcification in hemodialysis patients.....	Meng-di YU, Sha-xi OUYANG, Li LUO, et al 81
Influence of Dexmedetomidine combined with Flurbiprofen axetil on emergence agitation and hemodynamics of empyrosis patients under general anesthesia.....	Wen XU, Xiao-Yun TAN 86
Effect of proprioception strengthening training combined with motor imaginary therapy on recovery in patients with double-bundle reconstruction of anterior cruciate ligament.....	
..... Bin-jia YU, Jia-kuan YE, Jun-yi HONG	89
Detection of serum S100B and neuron-specific enolase levels in children with hand, foot and mouth disease complicated with central nervous system infection and its significance.....	
..... Xiao-bo WANG, Pan-yan DU, Li-mei ZHAO, et al	95
Effectiveness of cardiopulmonary resuscitation training among community citizens under quaternity mode of the third-grade and second-grade class-A hospitals, community hospital and community.....	
..... Hua PENG, Lian-xiang HE, Qian LI, et al	99
Survey on status of health literacy of floating population in Chaoyang District of Beijing on prevention of principal infectious diseases.....	Hui LIU, Qin XIAO, Hao-nan KONG 104
Monochorionic monoamniotic pregnancy: a case report and literature review.....	
..... Xiao-e JIANG, Qiao-zhen PENG, Wei-she ZHANG	109

Letter to authors..... **Cover 2**

Instructions for submitting papers to China Medical Engineering..... **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 * 2015-10

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 文稿第一页。	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 文稿最后一页。