

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31期 2015年11月  
Volume 25 Number 31 Nov. 2015



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31期 2015年11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  
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·

- miR375 过表达下调 Nit-1 细胞中肌侵蛋白的表达……………夏华强,廖聆燕,周建萍,等 1
- 肝细胞癌患者血清中 CD31 表达水平及其对肿瘤细胞侵袭及增殖的影响……………周焕城,彭广福,宋越,等 5
- 二氢卟吩 e6 光动力对人结肠癌 SW620 细胞周期和凋亡的影响……………康玲,徐隽,张杰,等 10
- microRNA181b 在老年肝细胞癌中的表达水平及其对癌细胞迁移的影响……………夏云展,解寒冰,孙德利,等 17
- 结核性脑膜炎患者血浆和脑脊液中 miRNAs 含量检测及其临床价值评估……………袁秀丽 22
- NF- $\kappa$ B、Notch-1 及 Jagged-1 在口腔扁平苔藓中的表达及临床意义……………刘铁军,刘健,陈砚凝,等 26

### ·临床论著·

- 公众对精神分裂症患者歧视的相关因素研究……………龚建兵,吴传东,周俊,等 30
- 糖尿病下肢病变彩色多普勒超声评估结果与其血清学指标的关系……………骆玉露,杨琴,胡晓捷 36
- 慢性持续期支气管哮喘患者焦虑、抑郁变化趋势的研究……………陈桂芝,戚良燕,邓淑仙,等 40
- 肺结核并发肺癌患者的临床特点和生存状况研究……………欧阳莉,孙勇,刘春华 44
- 血塞通注射液联合阿托伐他汀钙治疗糖尿病合并脑梗死疗效及对患者神经功能的影响……………李明初,廖长琦,杨晓平 49
- 肺功能分组在治疗慢性阻塞性肺疾病中的临床应用……………王晓晟,施健,吕静,等 53
- 进展期胃癌术后早期循环式腹腔热灌注化疗联合全身化疗的疗效……………姚路斌,洪波 58
- 电子支气管镜下介入冷冻治疗联合全身化疗对晚期肺癌患者生存时间及血清学指标的影响……………张海容 62

左旋甲状腺素片治疗早期 2 型糖尿病肾病合并亚临床甲状腺功能减退·····	陈慧, 华文进	66
重组人血管内皮抑素介入栓塞治疗对肝癌患者血清血管内皮生长因子、基质金属蛋白酶含量的影响及其临床价值·····	肖金成, 李靖, 黎海亮, 等	70
不同分期老年糖尿病肾病患者血清氧化应激、血管新生指标以及外周血 T 细胞含量的评估·····	左满花, 唐俊	74
血压控制对老年慢性肾病患者病情进展的影响·····	林丽娟, 陈兴强, 吴琳虹, 等	78

·新进展研究·

儿童膝关节滑膜血管瘤的临床诊治·····	周宏艳, 左玉明, 王月光, 等	82
增加氧饱和度对肺肿瘤组织摄取 <sup>99m</sup> Tc-甲氧基异丁基异腈亲肿瘤显像的临床研究·····	刘超, 李骏鹏, 陆建梅, 等	85
肥胖妇女绝经后无症状子宫内膜增厚患者临床病理分析·····	王海波, 赵金荣, 逯彩虹, 等	88
腔内心电图用于锁骨下静脉置管定位的临床研究·····	孟冬祥, 鲍艳飞, 李梅, 等	92
磁共振扩散加权成像在肝细胞癌肝动脉化疗栓塞术后疗效监测中的价值·····	许俊锋, 王剑华, 董文英	96
椎基底动脉狭窄对患者后循环脑梗死及预后的影响·····	禹萌, 张道培, 任雅芳, 等	99
快速康复外科理念在老年甲状腺微小乳头状癌患者的应用·····	黎才惠, 吴李仲, 吴祥基	102

·临床报道·

经皮桥接棒内固定治疗四肢骨折·····	张伟, 万德余, 孙正, 等	105
---------------------	----------------	-----

·学术报告·

基于图像存档和传输系统的多模式教学方法在医学影像教学中的应用·····	李浪, 王小宜, 刘进康, 等	108
-------------------------------------	-----------------	-----

·病例报告·

“抠泡”致多器官功能障碍综合征 1 例诊治体会·····	郜杨, 于凯江	111
------------------------------	---------	-----

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 \* 28 \* 2015-11

中文责任编辑: 王荣兵

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 31, Nov 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

## 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•

- Over-expression of miR-375 reduces MTPN in Nit-1 Cells.....  
.....Hua-qiang XIA, Ling-yan LIAO, Jian-ping ZHOU, et al 1  
Expression of CD31 in the serum of hepatocellular carcinoma patients and  
the effects of cancer cell migration and proliferation.....  
.....Huan-cheng ZHOU, Guang-fu PENG, Yue SONG, et al 5  
Photodynamic effects of chlorin e6 on cell cycle and apoptosis of human  
colon cancer SW620 cells..... Ling KANG, Jun XU, Jie ZHANG, et al 10  
Expression of microRNA181b in primary hepatocellular carcinoma in the  
elderly and the effects of cancer cell migration.....  
.....Yun-zhan XIA, Han-bing XIE, De-li SUN, et al 17  
Detection of mirnascontentin plasma and cerebrospinal fluidin patients with  
tuberculous meningitis and its clinical value evaluation... Xiu-li YUAN 22  
Expression and clinicopathological significance of NF- $\kappa$ B, Notch-1 and  
Jagged-1 in oral lichen planus.....  
.....Tie-jun LIU, Jian LIU, Yan-ning CHEN, et al 26

### •Clinical theses•

- Study on related factors of social discrimination for schizophrenia.....  
.....Jian-bing GONG, Chuan-dong WU, Jun ZHOU, et al 30  
Relationship between diabetes legs complications patients' color Doppler  
ultrasound results and serological indicators.....  
.....Yu-lu LUO, Qin YANG, Xiao-jie HU 36  
Research on the trend of anxiety and depression of patients with asthma in  
chronic duration...Gui-zhi CHEN, Liang-yan QI, Shu-xian DENG, et al 40  
Clinical features and survival status of patients with pulmonary tuberculosis  
with concurrent lung cancer... Li OUYANG, Yong SUN, Chun-hua LIU 44  
Efficacy of Xuesaitong injection combined with Atorvastatin Calcium in  
treating diabetes mellitus complicated with cerebral infarction and its effects  
on neurological function.....  
.....Ming-chu LI, Chang-qi LIAO, Xiao-ping YANG 49  
Therapeutic responses of subgroups classified by pulmonary function test in  
chronic obstructive pulmonary disease patients.....  
.....Xiao-sheng WANG, Jian SHI, Jing LYU, et al 53  
Observation of postoperative early cyclic intraperitoneal hyperthermic  
perfusion combined with systemic chemotherapy on advanced gastric cancer  
patients..... Lu-bin YAO, Bo HONG 58

Observation of advanced lung cancer patients with endobronchial tuberculosis treated by endoscopic interventional and systemic chemotherapy on survival time and serological indicator·····	Hai-rong ZHANG	62
Clinical efficacy of thyroid hormone therapy for early type 2 diabetic nephropathy complicated with subclinical hypothyroidism·····	Hui CHEN, Wen-jin HUA	66
The influence and clinical value of recombinant human endostatin vascular endothelial on liver cancer patient's serum VEGF, MMP levels·····	Jin-cheng XIAO, Jing LI, Hai-liang LI, et al	70
Evaluation of elderly diabetic nephropathy patients' serum oxidative stress, angiogenesis targets and peripheral blood T cells contents during different stages·····	Man-hua ZUO, Jun TANG	74
Blood pressure control on the progression of renal function in elderly patients with chronic kidney disease·····	Li-juan LIN, Xing-qiang CHEN, Lin-hong WU, et al	78

·New development and researches·

Clinical diagnosis and therapy intraarticular synovial hemangioma of the knee in children·····	Hong-yan ZHOU, Yu-ming ZUO, Yue-guang WANG, et al	82
Study on the clinical value of oxygen saturation increase on lung tumor tissue uptaking <sup>99m</sup> Tc-MIBI tumoraffin imaging·····	Chao LIU, Jun-peng LI, Jian-mei LU, et al	85
Clinicopathological analysis of asymptomatic endometrial thickening in obesity postmenopausal women·····	Hai-bo WANG, Jin-rong ZHAO, Cai-hong LU, et al	88
Clinical study of intracavitary ECG used for subclavian vein catheterization positioning·····	Dong-xiang MENG, Yan-fei BAO, Mei LI, et al	92
Study on the value of MR diffusion weighted imaging in treatment effectiveness monitoring after arterial chemoembolization for hepatocellular carcinoma·····	Jun-feng XU, Jian-hua WANG, Wen-ying DONG	96
Influence of vertebral basilar artery stenosis on patient's posterior circulation infarction incidence and prognosis·····	Meng YU, Dao-pei ZHANG, Ya-fang REN, et al	99
Clinical application of Fast Track Surgery Concept in surgical treatment of elderly papillary thyroid microcarcinoma patients·····	Cai-hui LI, Li-zhong WU, Xiang-ji WU	102

·Clinical reports·

Percutaneous internal fixation in treatment of limbs fracture over bridge·····	Wei ZHANG, De-yu WAN, Zheng SUN, et al	105
--	--	-----

·Academic report·

Application of multi-mode teaching method based on image archiving and transmission system in medical imaging teaching·····	Lang LI, Xiao-yi WANG, Jin-kang LIU, et al	108
---	--	-----

·The Cases Reports·

Diagnosis and treatment of multiple organ dysfunction syndrome caused by scratch blister (1 case)·····	Yang GAO, Kai-jiang YU	111
--	------------------------	-----

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 \* 28 \* 2015-11

Chinese responsible editor: Rong-bing WANG

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,中南大学湘雅医院承办。

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。

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》作者网上投稿路径:

《中国内镜杂志》投稿路径一:直接进入《中国内镜杂志》官网 [www.zgnjzz.com](http://www.zgnjzz.com);投稿路径二: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://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

## 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·出版社·出版地,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。