



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5期 2015年2月  
Volume 25 Number 5 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



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 5 期 2015 年 2 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

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·

胃腺癌细胞中 miR-23a 靶基因 PPP2R5E 的鉴定.....	朱丽华,李盖,刘爱华,等	1
顺铂植入剂对人胃癌裸鼠移植瘤中 SYK、HER2、CD44V6 和 PTEN 表达 的影响.....	李弘,蔡婷婷,颜丽萍,等	8
血红素氧合酶 -1 在大鼠内毒索性急性肺损伤中的作用.....	邬娇,郭曲练,张重,等	14
阿西替尼对乳腺癌细胞生物学活性的影响.....	樊艳,赵素贞,郭宇飞	18
熊果酸诱导人肝癌细胞株 HepG2 凋亡的分子机制研究.....	周力	24

### ·临床论著·

小剂量肝素对脓毒症患者血栓烷 B <sub>2</sub> /6- 羟 - 前列腺素 F <sub>1α</sub> 的动态 变化及临床意义研究.....	何永来,李建华,程青虹,等	29
不能确定恶性潜能的子宫平滑肌肿瘤临床病理观察.....	宋宁,程迪,马晓欣,等	33
尿可溶性 Fas 和血管内皮生长因子在膀胱癌中表达的意义及相关 性研究.....	杨惠祥,郭勇,王振潮,等	37
弱 D15 型等位基因检测和频率分析.....	吴筱莹,庄乃保,李桢,等	41

### ·新进展研究·

颅脑外伤恢复期下丘脑 - 垂体 - 鞣腺激素水平变化的研究.....	徐伟光,赵展,殷利明,等	45
精神分裂症患者注意状态对事件相关电位 P300 的影响.....	杜好瑞,穆俊林,李六一,等	49
体外循环中复温对丙泊酚血药浓度的影响.....	唐建成,姚丹丹,朱茂恩,等	53
安体舒通联合氢氯噻嗪对 2 型糖尿病肾病蛋白尿的影响.....	万青松,谢红萍,杨波	57

急性肾损伤患者的临床发病原因及危险因素研究.....	吴多虎,王德森	61
应用光学相干断层扫描仪定量检测 50 岁以上老年人视盘周围视网膜神经纤维层厚度的研究.....	孙冉,张健,刘大川,等	66
Herbert 螺钉微创治疗髌骨大块撕脱骨折.....	谢志进,方跃	70
30°楔形负压真空垫在乳腺癌胸壁放疗中的应用.....	杜武,刘桂芝,梁广立	73
经胸微创封堵技术治疗室间隔缺损应用体会.....	张向辉,杨再珍,王岩青	76
非急性心肌梗死患者高灵敏度肌钙蛋白 T 升高原因分析.....	罗湘俊	80
大面积小脑梗死的外科治疗.....	王志勇,敖祥生,刘汉东,等	83
北京市朝阳区居民健康素养水平现况调查.....	肖琴,孔浩南,徐晓莉	86
胃蛋白酶原与幽门螺杆菌抗体对十二指肠溃疡的筛查价值.....	赵兰静,刘春兴	91
接纳与承诺疗法及耳鸣再训练疗法治疗耳鸣的疗效观察.....	高国强,何剑	94
严重多发伤患者的急诊救治及转入 ICU 时机分析.....	黄庭勇,田春泉,余协青,等	100
植物性胃石的成因及溶石治疗.....	凌云涛,袁捷	103
未昏迷的高血压脑出血合并脑室出血患者的救治.....	樊天禹,向鹏,傅迎旭,等	106

## ·临床报道·

不典型恶性疟疾 1 例报道.....	成灿,李鹏,周英,等	111
--------------------	------------	-----

《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 \* 27 \* 2015-02

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>

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 5, Feb. 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

## 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·

- Identification of miR-23a targeted gene PPP2R5E in gastric adenocarcinoma cell line..... ZHU Li-hua, LI Gai, LIU Ai-hua, et al 1  
Effect of cisplatin implantation on tumor expression change of SYK, HER2, CD44V6 and PTEN in human gastric carcinoma xenograft of nude mice..... LI Hong, CAI Ting-ting, YAN Li-ping, et al 8  
Role of heme oxygenase-1 in endotoxin-induced lung injury in rats..... WU Jiao, GUO Qu-lian, ZHANG Zhong, et al 14  
Effects of axitinib on biological activities of breast cancer cells..... FAN Yan, ZHAO Su-zhen, GUO Yu-fei 18  
Molecular mechanism of ursolic acid induced apoptosis of human HepG2 cells..... ZHOU Li 24  
Dynamic changes and clinical significance of 6-keto-PGF<sub>1α</sub> and thromboxane B<sub>2</sub> in low-dose heparin therapy for septic patients... HE Yong-lai, LI Jian-hua, CHENG Qing-hong, et al 29

### ·Clinical theses·

- Clinical and pathological observation of smooth muscle tumors of uncertain malignant potential..... SONG Ning, CHENG Di, MA Xiao-xin, et al 33  
Significance and correlation of urine soluble Fas and vascular endothelial growth factor expression in bladder urothelial cancer... YANG Hui-xiang, GUO Yong, WANG Zhen-chao, et al 37  
Detection and frequency analysis of weak D type 15 allele..... WU Xiao-ying, ZHUANG Nai-bao, LI Zhen, et al 41

### ·New development and researches·

- Hypothalamic-pituitary-target gland hormone changes in recovery period of traumatic brain injury..... XU Wei-guang, ZHAO Zhan, YIN Li-ming, et al 45  
Influence of schizophrenic's attention state on event-related

potential P300.....	DU Hao-rui, MU Jun-lin, LI Liu-yi, et al	49
Effect of rewarming on plasma propofol concentration during cardiopulmonary bypass.....	TANG Jian-cheng, YAO Dan-dan, ZHU Mao-en, et al	53
Effect of spironolactone plus hydrochlorothiazide on type 2 diabetic patients with albuminuria.....	WAN Qing-song, XIE Hong-ping, YANG Bo	57
Analysis of incidence and risk factors in hospitalized patients with acute kidney injury.....	WU Duo-hu, WANG De-sen	61
Quantitative measurement of retinal nerve fiber layer thickness by using optical coherence tomography in people over 50 years old.....	SUN Ran, ZHANG Jian, LIU Da-chuan, et al	66
Herbert screw fixation for patellar fracture.....	XIE Zhi-jin, FANG Yue	70
Application of 30° wedged vacuum pad to breast chest wall radiotherapy.....	DU Wu, LIU Gui-zhi, LIANG Guang-li	73
Experience of minimally invasive transthoracic device closure for patient with ventricular septal defect.....	ZHANG Xiang-hui, YANG Zai-zhen, WANG Yan-qing	76
Causes of elevated high-sensitive troponin T in patients without acute myocardial infarction.....	LUO Xiang-jun	80
Surgical treatment of massive cerebellar infarction.....	WANG Zhi-yong, AO Xiang-sheng, LIU Han-dong, et al	83
Health literacy status among residents in Chaoyang District of Beijing.....	XIAO Qin, KONG Hao-nan, XU Xiao-li	86
Significance of serum pepsinogen and anti-Hp IgG in screening of duodenal ulcer.....	ZHAO Lan-jing, LIU Chun-xing	91
Effects of acceptance and commitment therapy with tinnitus retraining therapy on patients with tinnitus.....	GAO Guo-qiang, HE Jian	94
Emergency treatment and ICU occupancy timing for patients with severe multiple trauma.....	HUANG Ting-yong, TIAN Chun-quan, YU Xie-qing, et al	100
Genesis of gastric phytobezoars and progress of dissolution therapy.....	LING Yun-tao, YUAN Jie	103
Treatment for non-comatose patients with hypertensive intracerebral hemorrhage combined with intraventricular hemorrhage.....	FAN Tian-yu, XIANG Peng, FU Ying-xu, et al	106

#### •Clinical reports•

A case report of atypical falciparum malaria.....	CHENG Can, LI Peng, ZHOU Ying, et al	111
---------------------------------------------------	--------------------------------------	-----

<b>Instructions for submitting papers to China Journal of Modern Medicine.....</b>	<b>Cover 2</b>
<b>Instructions for submitting papers to China Journal of Endoscopy.....</b>	<b>Cover 4</b>

**Essential parameter of journal:** CN43-1225/R \* 1991 \* \* A4 \* 112 \* zh+en \* P \* ¥15.00 \* 2000 \* 26 \* 2015-02  
**Chinese responsible editor** SHEN Hai-ju

**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](http://www.zgnjzz.com) 或 [www.cen-cn.com/Index.html](http://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。