



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21期 2015年7月  
Volume 25 Number 21 Jul. 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 21 期 2015 年 7 月 31 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

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.zgxdyx.com>

## 目 次

### ·论著·

miR-100 通过靶向 IGF2 调控非小细胞肺癌 A549 细胞迁移和侵袭	凌东进, 廖前德, 施天生	1
FHL1 和桩蛋白在低氧 / 炎症诱导形成肺动脉高压大鼠肺内的表达	杨艳娟, 王海滨, 杨桂兰, 等	6
TWIST 和雌激素受体 $\alpha$ 在乳腺癌组织中的表达及对预后的影响	王伟, 刘建波, 李会荣, 等	11
细胞自分泌对小鼠骨髓基质细胞体外培养的影响	薄华本, 郑迪威, 钱佳碧, 等	17
鬼针草滴眼液治疗去势雄兔干眼症的实验研究	邵毅, 余瑶, 王乐, 等	21
碳青霉烯类耐药肠杆菌科细菌分子生物学研究	吴多荣, 彭健, 黄增光	26
过继免疫细胞治疗对原发性肝癌患者免疫学指标的影响	李娜, 薄常文, 马文华, 等	31

### ·临床论著·

血清皮质醇对高血压脑出血患者病情和生存状况影响的研究	唐朝芳, 刘俊, 王均红	35
维生素 D 受体基因多态性与上尿路结石复发的相关性分析	阮黎, 过新民	39
SET8 基因 3' 非翻译区 miR-502 结合位点多态性与脂代谢紊乱的相关性	宋雪琴, 余玥, 谢芳, 等	43

### ·新进展研究·

无牙颌下颌种植修复患者的临床效果疗效分析	胡劲松, 李春林, 余鑫	48
眼内注射 KH902 联合黄斑格栅样光凝治疗糖尿病性黄斑水肿	刘伟仙, 郑振优, 王玲	53
加压锁定骑缝钢板弹性内固定修复胸锁关节脱位	陈玉宏, 高翔	58

慢性肾衰继发甲状旁腺功能亢进患者围手术期临床研究.....	王丽,范丽莉	61
Ilizarov 技术矫治成人下肢外伤后遗足踝部马蹄畸形.....	赵晶晶,谢鸣,黄若昆,等	65
56 例青年士兵高通气综合征的临床分析.....	朱敏,许生敏	69
急性缺血性脑卒中患者血清白蛋白和球蛋白与短期预后的关系.....	刘艳,宋彧琳,周丹,等	73
陈旧性桡神经离断伤的手术治疗.....	范凌,潘显明,屈波,等	80
冠状动脉宝石能谱 CT 最佳单能量成像的应用研究.....	宋娟,王成伟	83
膀胱冲洗液中加入甲氧明及长托宁在老年患者经尿道前列腺电切术中的应用.....	纪铁军,孙德峰,闻庆平	88
不孕症患者幸福度及影响因素研究.....	刘洋,罗家有,谭红莲	92
乌司他丁联合生长抑素治疗老年急性重症胰腺炎的疗效及对患者血清 TNF- $\alpha$ 、IL-6、IL-8 影响的研究.....	龙涛,王啸,白蓉蓉	96
部分肠外营养支持治疗在泌尿外科微创术后慢性出血患者的应用.....	王书龙,黄艳芳,王劭亮,等	100
血浆心钠素水平在反映房间隔缺损、室间隔缺损和动脉导管未闭患儿介入封堵术后心脏结构及心功能变化中的价值分析.....	罗红芳,谭慧莲,张腾,等	103
早期谷氨酰胺强化联合百普力肠内营养支持对老年胃癌患者术后营养、免疫功能及肠黏膜屏障功能的影响.....	张海鸣,潘瑞蓉,周科军	107

#### ·病例报告·

异噻唑啉酮类致肝衰竭 1 例报告.....	李春艳,潘峻岩,张智峰	111
-----------------------	-------------	-----

致作者信.....	封二
-----------	----

《中国现代医学杂志》投稿须知.....	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 \* 26 \* 2015-07

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 21, Jul. 31, 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

## 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•

- IGF2 -targeted regulation of miR -100 in migration and invasion of non-small-cell lung cancer A549 cells.....Dong-jin LING, Qian-de LIAO, Tian-sheng SHI 1  
Expression of FHL1 and paxillin in lungs of rats with pulmonary hypertension induced by hypoxia/inflammation.....Yan-juan YANG, Hai-bin WANG, Gui-lan YANG, et al 6  
Expression of TWIST and estrogen receptor  $\alpha$  in breast cancer and its influence in prognosis.....Wei WANG, Jian-bo LIU, Hui-rong LI, et al 11  
Effect of cell autocrine on growth of stromal cells of murine bone marrow in vitro.....Hua-ben BO, Di-wei ZHENG, Jia-bi QIAN, et al 17  
Therapeutic efficiency of spanishneedles herb eye drops for castrated dry eye rabbit model.....Yi SHAO, Yao YU, Le WANG, et al 21  
Molecular biology of carbapenem-resistant Enterobacteriaceae isolates.....Duo-rong WU, Jian PENG, Zeng-guang HUANG 26  
Influence of adoptive cellular immunotherapy on serum immune indexes of patients with hepatocellular carcinoma.....Na LI, Chang-wen BO, Wen-hua MA, et al 31

### •Clinical theses•

- Influence of serum cortisol changes on pathogenetic condition and prognosis of patients with hypertensive intracerebral hemorrhage.....Zhao-fang TANG, Jun LIU, Jun-hong WANG 35  
Relationship between vitamin D receptor gene Fok I polymorphism and relapse of upper urinary tract stones.....Li RUAN, Xin-min GUO 39  
Relationship between polymorphism at miR -502 binding site in 3' untranslated region of SET8 gene and lipid metabolism disorder.....Xue-qin SONG, Jin-nan CHENG, Fang XIE, et al 43

### •New development and researches•

- Clinical effect of implant -retained/supported prostheses in full edentulous patients.....Jing-song HU, Chun-lin LI, Xin YU 48  
Intravitreal KH902 plus macular grid laser photocoagulation for diabetic macular edema.....Wei-xian LIU, Zhen-you ZHENG, Ling WANG 53  
Uni -cp plate fixation and repair of ligaments for treatment of sternoclavicular joint dislocation.....Yu-hong CHEN, Xiang GAO 58

Clinical research of chronic renal failure with secondary hyperparathyroidism.....	Li WANG, Li-li FAN 61
Ilizarov technique in correction of posttraumatic equinus deformity in adults.....	Jing-jing ZHAO, Ming XIE, Ruo-kun HUANG, et al 65
Clinical analysis of hyperventilation syndrome in 56 young soldiers.....	Min ZHU, Sheng-min XU 69
Relationship of albumin and globulin levels with short-term prognosis in acute ischemic stroke patients.....	Yan LIU, Yu-lin SONG, Dan ZHOU, et al 73
Surgical treatment for old transection injury of radial nerve.....	Ling FAN, Xian-ming PAN, Bo QU, et al 80
Determination of optimal monochromatic energy level of coronary computed tomography angiography under blending with adaptive statistical iterative reconstruction.....	Juan SONG, Cheng-wei WANG 83
Bladder washings application by adding methoxamine and pencyclidine hydrochloride to transurethral resection of prostate in elderly patients.....	Tie-jun JI, De-feng SUN, Qing-ping WEN 88
Happiness of infertile patients and its related influence factors.....	Yang LIU, Jia-you LUO, Hong-lian TAN 92
Effect of ulinastatin combined with somatostatin on acute severe pancreatitis of old patients and their serum TNF- $\alpha$ , IL-6 and IL-8 levels.....	Tao LONG, Xiao WANG, Rong-rong BAI 96
Effect of partial parenteral nutrition support therapy on chronic bleeding patients after urological minimal-invasive operation.....	Shu-long WANG, Yan-fang HUANG, Shao-liang WANG, et al 100
Plasma atrial natriuretic peptide level in reflecting changes in cardiac structure and function after intervention closure of atrial septal defect, ventricular septal defect and patent ductus arteriosus in children.....	Hong-fang LUO, Hui-lian TAN, Teng ZHANG, et al 103
Effects of early glutamine-enhanced enteral nutrition in combination with peptison on postoperative nutritional status, immune function and function of intestinal mucosal barrier in elderly patients with gastric cancer.....	Hai-ming ZHANG, Rui-rong PAN, Ke-jun ZHOU 107

**·Case Report·**

A case report of liver failure induced by isothiazolinones...	Chun-yan LI, Jun-yan PAN, Zhi-feng ZHANG 111
---	--

<b>Letter to authors.....</b>	<b>Cover 2</b>
-------------------------------	----------------

<b>Instructions for submitting papers to China Journal of Modern Medicine.....</b>	<b>Cover 3</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 \* 2015-07

**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。

## 《中国内镜杂志》作者网上投稿路径:

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/CN/column/current.shtml>。《中国内镜杂志》原官方网址[www.zgnjzz.com](http://www.zgnjzz.com)暂时有效。

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@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本文真实性的信任度,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, JIANG 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。