



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13期 2015年5月
Volume 25 Number 13 May 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13期 2015年5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.zgxdyx.com

目次

·论著·

- 去甲斑蝥素体外抑制人胰腺癌细胞株 PANC-1 增殖的实验研究……
……………刘晓燕,李娟,甘淋,等 1
- 纳米碳酸钙驱铅研究……………刘雨涛,潘一峰,黄彦凝,等 5
- 玉米须水提取物对 2 型糖尿病肾病大鼠转化生长因子- β_1 和纤维连接蛋白表达的影响……………温宪春,徐磊,夏美莹,等 8
- 酒精对大鼠颈上神经节 P2X₄ 受体介导的 ATP- 激活电流的调制及机制……………彭芳,齐小伟,张玉芹 13
- 抗人中性粒细胞明胶酶相关脂质运载蛋白单克隆抗体的研制及其检测试剂的初步应用……………唐曙明,杨自华 18

·临床论著·

- 慢性乙型肝炎患者外周血 Treg 细胞对 DC 细胞的抑制作用……………
……………韩际奥,马应杰,王志凌,等 24
- 广西部分地区人类免疫缺陷病毒感染合并丙型肝炎病毒感染情况分析……………吴书志,韦金露,谢志春 30
- 结直肠癌腺瘤 KLF4 和 BIRC7 表达及其临床病理意义……………
……………戴小芳,王芝芝,王媛,等 35
- 膀胱癌中 YAP 基因的表达以及靶向干扰 YAP 对膀胱癌细胞株的调节作用……………张宁南,余闰宏,肖民辉,等 40
- 宫颈癌乏氧诱导因子-1 α 和谷胱甘肽-S-转酶- π 的表达及与化疗药物耐药性关系的研究……………李功勤,夏良斌 43

·综述·

- miR-125b 与浸润性乳腺癌研究进展……………周恩相,肖溪,李静,等 48

·新进展研究·

- 甲酰胺受体在胃癌中的表达及临床意义……………
……………哈丽娜,张召军,王冠华,等 54

306 例百色市住院鼻咽癌患者的临床资料分析·····	刘津,徐萌	57
¹³¹ I 治疗 Graves 病患者 1 年后社会心理状况及生活质量研究·····	胡斌,成莉霞,曹晓征	61
地特胰岛素联合二甲双胍治疗对新诊断 2 型糖尿病胰岛功能及高敏 C 反应蛋白的影响·····		
·····	廖丽娅,邓红艳,韦焯	66
补肾健骨汤联合西药治疗老年骨质疏松性胸腰椎压缩性骨折的临床研究·····	范宏元,孙珺,赵婧,等	69
双盲双模拟药物治疗中重度膝关节炎的安全性和疗效分析评价·····	叶杨,高晓梅,杨南萍	73
中国人群 β_3 肾上腺素能受体基因 Trp64Arg 多态性与原发性高血压关联的荟萃分析·····		
·····	许建新,李宏伟,杨春菊,等	78
机械通气下换血疗法在极危重新生儿高胆红素血症治疗中的临床价值分析·····	李春蕾	83
贝伐单抗联合化疗治疗晚期乳腺癌的临床研究·····	兴伟,宋巍,徐志峰,等	87
中老年人群白内障发病的危险因素及保护因素研究·····	徐正东,陈波,高兰	90
小潮气量加低水平呼气末正压通气对腹腔镜胆总管手术患者脑保护的影响·····	刘定一,唐正国	94
红细胞分布宽度对原发性肺癌患者发生转移的评估效果·····	席小红,李新,李国芬	98
两种吻合术对食管癌术后抗反流的对比研究·····	张爱民,张庆波,张小翠	102
眼灌注压波动和青光眼严重程度相关性分析·····	刘兴红	105
银花泌炎灵片预防膀胱镜下双 J 管拔除术后尿路感染的疗效观察·····	苏贻洲,刘成,黄永斌	108

·临床报道·

胸廓出口综合征的诊疗体会·····	白晨平,李红卫,王智茹	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 * 27 * 2015-05

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 13, May 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•

- Inhibition effect of norcantharidin on proliferation of human pancreatic cancer cell PANC-1 in vitro····· Xiao-yan LIU, Juan LI, Lin GAN, et al 1
- Effect of Nano calcium carbonate on lead removal·····
·····Yu-tao LIU, Yi-feng PAN, Yan-ning HUANG, et al 5
- Effect of aqueous extract from stigma maydis on expressions of TGF- β_1 and FN in renal lesion of type 2 diabetic nephropathy rats·····
·····Xian-chun WEN, Lei XU, Mei-ying XIA, et al 8
- Inhibition of Ethanol on ATP-activated current mediated by rat P2X₄ receptors····· Fang PENG, Xiao-wei QI, Yu-qin ZHANG 13
- Preparation and preliminary application of monoclonal antibodies against human neutrophil gelatinase-associated lipocalin·····
·····Shu-ming TANG, Zi-hua YANG 18

•Clinical theses•

- Immunosuppression effects of CD4⁺CD25⁺Treg cells on dendritic cells from patients with chronic hepatitis B·····
·····Ji-ao HAN, Ying-jie MA, Zhi-ling WANG, et al 24
- Detection and analysis of HIV/HCV co-infection in Guangxi·····
·····Shu-zhi WU, Jin-lu WEI, Zhi-chun XIE 30
- Expression of KLF4 and BIRC7 in colorectal cancer and its clinicopathological significance·····
·····Xiao-fang DAI, Zhi-zhi WANG, Yuan WANG, et al 35
- Expression of YAP gene in bladder cancer and regulatory role of YAP targeted interference on bladder cancer cell·····
·····Ning-nan ZHANG, Yan-hong YU, Min-hui XIAO, et al 40
- Expressions of HIF-1 α and GST- π in cervical carcinoma and its relationship with drug resistance in chemotherapy·····
·····Gong-qin LI, Liang-bin XIA 43

•Reviews•

- Research progress in roles of miR-125b in invasive breast cancer·····
·····En-xiang ZHOU, Xi XIAO, Jing LI, et al 48

•New development and researches•

- Expression of formylpeptide receptor in gastric carcinoma and its clinical significance····· Li-na HA, Zhao-jun ZHANG, Guan-hua WANG, et al 54

Clinical analysis of 306 hospitalized patients with nasopharyngeal carcinoma in Baise·····	Jin LIU, Meng XU	57
Social psychological status and quality of life in Graves' disease patients one year after ¹³¹ I treatment·····	·····Bin HU, Li-xia CHENG, Xiao-zheng CAO	61
Influence of insulin detemir combined with metformin on islet function and hs-CRP in newly diagnosed type 2 diabetes mellitus·····	Li-ya LIAO, Hong-yan DENG, Xuan WEI	66
Clinical study of Kidney-invigorating and bone-strengthening soup combined with western medicine in the treatment of senile osteoporotic vertebral compression fractures·····	·····Hong-yuan FAN, Jun SUN, Jing ZHAO, et al	69
Analysis and appraisal of safety and curative effect of medicine treatment for moderate or severe knee osteoarthritis by double blind and double simulation·····	Yang YE, Xiao-mei GAO, Nan-ping YANG	73
β ₃ -adrenergic receptor Trp64Arg polymorphism and essential hypertension in a Chinese population: a meta-analysis·····	Jian-xin XU, Hong-wei LI, Chun-ju YANG, et al	78
Clinical value of exchange transfusion treatment under mechanical ventilation for severe neonatal hyperbilirubinemia·····	·····Chun-lei LI	83
Effect of Bevacizumab combined with chemotherapy on patients with advanced breast cancer·····	·····Wei XING, Wei SONG, Zhi-feng XU, et al	87
Risk factors and protective factors for cataract in middle-aged and aged people·····	·····Zheng-dong XU, Bo CHEN, Lan GAO	90
Effects of low tidal volume combined with low level of positive end expiratory pressure on cerebral protection in patients with laparoscopic choledocholith operation·····	Ding-yi LIU, Zheng-guo TANG	94
Clinical application of red blood cell distribution width in lung cancer metastasis·····	·····Xiao-hong XI, Xin LI, Guo-fen LI	98
Comparative research on antireflux effect of two styles of anastomosis for esophageal cancer·····	·····Ai-min ZHANG, Qing-bo ZHANG, Xiao-cui ZHANG	102
Correlation between ocular perfusion pressure fluctuation and glaucoma severity·····	Xing-hong LIU	105
Effectiveness of Yinhuamianling tablets on preventing urinary tract infection after double J tube removal under cystoscope·····	Yi-zhou SU, Cheng LIU, Yong-bin HUANG	108

• **Clinical reports** •

Experience of diagnosis and treatment for thoracic outlet syndrome·····	·····Chen-ping BAI, Hong-wei LI, Zhi-ru WANG	111
---	--	-----

Letter to authors····· **Cover 2**

Instructions for submitting papers to China Journal of Modern Medicine····· **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 * 2015-05

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/volumn/current.shtml>。《中国内镜杂志》原官方网址 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。