



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26期 2015年9月
Volume 25 Number 26 Sep. 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 26 期 2015 年 9 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

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·

- 上调 N-myc 下游调节基因 1 表达对胰腺癌细胞增殖及凋亡的作用
..... 张小薄, 石刚, 谭晓冬, 等 1
- 细胞外信号调节激酶 1/2 通路在 Peroxiredoxin-1 抑制转化生长
因子- β_1 诱导的 I、III 型胶原蛋白表达中的作用.....
..... 孙影, 贾艳春, 魏中秋, 等 7
- 兴奋性氨基酸受体拮抗剂减轻宫内窘迫诱发的新生鼠 Tau 蛋白的
过度磷酸化和认知障碍..... 胡宇, 谭翔, 李孙平, 等 12
- 依那普利对单侧输尿管梗阻大鼠肾组织胰岛素样生长因子-1 表达
及肾小管上皮细胞转分化的影响.....
..... 王琳娜, 陈常勇, 陈小永, 等 22
- X- 射线诱导的大脑皮层发育不良模型大鼠脑皮质形成机制.....
..... 马勋泰, 吕洋, 晏勇 27
- 八肽胆囊收缩素对肥胖大鼠血脂、胰岛素抵抗及腹内脂肪的影响
..... 魏立民, 任路平, 李海英, 等 33
- 地塞米松对哮喘鼠活化 T 细胞核因子 c1 及气道炎症的影响.....
..... 何彩霞, 张辉, 肖卫兵, 等 37

·临床论著·

- 辽宁汉族 2 型糖尿病患者脂联素基因 T45G 多态性与吡格列酮疗效
的相关性..... 王楚媛, 孔令芳, 柳越, 等 41
- JAK2V617F 基因突变在骨髓增殖性肿瘤诊断中的应用.....
..... 贾晓阳, 王光平 46
- 自噬蛋白 Beclin-1 在胆囊癌中的表达及临床意义.....
..... 周宏, 夏加增, 陈义钢 50
- 胃癌组织中成纤维细胞生长因子 19 和成纤维细胞生长因子受体 4
的表达及临床意义..... 袁波, 喻学桥, 周卫平, 等 55
- CXCL12 在胆管癌组织中的表达及意义.....
..... 刘兵, 王文斌, 刘三光, 等 60

·新进展研究·

辽宁地区 12 307 例女性宫颈高危型人乳头瘤病毒感染筛查结果分析..... 赵丽雅, 庞晓燕, 张颐, 等 64

经尿道前列腺剜除术与电切术治疗高危前列腺增生症的安全性和有效性研究..... 罗宽, 唐正严, 李东杰, 等 68

单侧动态中和系统弹性固定治疗腰椎短节段退行性疾病的早期疗效分析..... 李鸿飞, 陈凌强, 王兵, 等 72

肠内营养对外科危重患者肠屏障功能的影响..... 刘亚光, 刘若楠, 陈靖 79

女性尿道憩室的诊断和治疗..... 孙明, 潘春雨, 王贻兵, 等 82

Ⅱ型肺泡细胞表面抗原与 D-二聚体在医院获得性肺炎早期诊断及预后评估中的应用价值研究..... 鄂维建 86

双波长激光联合药物皮损内注射治疗儿童皮肤血管瘤的临床研究..... 魏芳, 周自广, 李彦锋, 等 90

步行对阿尔茨海默病患者认知功能和生活质量的影响..... 吴丹, 黄葵 94

牙周炎和血清炎症因子与缺血性脑卒中的相关性研究..... 范珍明, 郭梦黔, 夏剑波 98

精液长时间冷冻储存与冷冻复苏率的相关性研究..... 彭向杰, 王斯洋, 范立青, 等 101

介入栓塞治疗肾上腺转移癌供血动脉的初步探讨..... 黄伍奎, 由丽娜, 袁少华, 等 104

·临床报道·

晨笛网压缝合术在 5 例难治性产后出血患者中的初步应用..... 王晨笛, 李莉, 李南, 等 108

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 * 23 * 2015-09

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>

CHINA JOURNAL OF MODERN MEDICINE

Ten-day periodical Volume 25, Number 26, Sep. 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

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•

- NDRG1 up-regulation influences proliferation and apoptosis of human pancreatic cancer cells.....Xiao-bo ZHANG, Gang SHI, Xiao-dong TAN, et al 1
- Effect of ERK1/2 on inhibition of TGF- β_1 -induced expressions of collagen type I and III by peroxiredoxin-1 in pulmonary fibroblasts.....Ying SUN, Yan-chun JIA, Zhong-qiu WEI, et al 7
- MK-801 and DNQX reduce impairment of learning-memory and hyperphosphorylation of Tau protein after fetal intrauterine distress in neonatal rats..... Yu HU, Xiang TAN, Sun-ping LI, et al 12
- Influence of Enalapril on expression of IGF-1 and tubular epithelium to mesenchyma transition in rats with unillateral ureter obstruction..... Lin-na WANG, Chang-yong CHEN, Xiao-yong CHEN, et al 22
- Mechanism of cerebral cortex formation in rat model of cortical dysplasia induced by X-ray..... Xun-tai MA, Yang LYU, Yong YAN 27
- Effect of cholecystokinin-octopeptide on lipid, insulin resistance and intra-abdominal fat in diet-induced obese rats..... Li-min WEI, Lu-ping REN, Hai-ying LI, et al 33
- Effect of Dexamethasone on expression of nuclear factor of activated T cells c1 and airway inflammation in asthma mouse Cai-xia HE, Hui ZHANG, Wei-bing XIAO, et al 37

•Clinical theses•

- Correlation between adiponectin gene T45G polymorphism and curative effect of pioglitazone in type 2 diabetes.....Chu-yuan WANG, Ling-fang KONG, Yue LIU, et al 41
- Application of JAK2V617F mutation to diagnosis of myeloproliferative neoplasms..... Xiao-yang JIA, Guang-ping WANG 46
- Expression of autophagy protein Beclin-1 in gallbladder cancer and its clinical significance..... Hong ZHOU, Jia-zeng XIA, Yi-gang CHEN 50
- Expressions of fibroblast growth factor 19 and fibroblast growth factor receptor 4 in gastric cancer and their significance..... Bo YUAN, Xue-qiao YU, Wei-ping ZHOU, et al 55

Expression of CXCL12 in cholangiocarcinoma and its significance.....
.....Bing LIU, Wen-bin WANG, San-guang LIU, et al 60

·New development and researches·

Screening results about cervical infection with high-risk HPV in 12,307 women of Northeast region
of Liaoning Province..... Li-ya ZHAO, Xiao-yan PANG, Yi ZHANG, et al 64

Safety and efficacy of TUEP and TURP for treatment of high-risk benign prostatic hyperplasia.....
.....Kuan LUO, Zheng-yan TANG, Dong-jie LI, et al 68

Early effect of unilateral Dynesys dynamic internal fixation for short segmental degenerative lumbar
spine diseases..... Hong-fei LI, Ling-qiang CHEN, Bing WANG, et al 72

Influence of enteral nutrition on intestinal mucous membrane barrier function in critical patients of
surgical departments..... Ya-guang LIU, Ruo-nan LIU, Jing CHEN 79

Diagnosis and treatment of female urethral diverticulum.....
.....Ming SUN, Chun-yu PAN, Yi-bing WANG, et al 82

Application value of KL-6 and D-dimer in early diagnosis and prognosis in patients with hospital-
acquired pneumonia.....Wei-jian E 86

Comparing treatment effects among dual wavelength laser, triamcinolone acetonide injection and
combined two methods for infantile hemangioma.....
.....Fang WEI, Zi-guang ZHOU, Yan-feng LI, et al 90

Effects of walking on cognitive function and quality of life in patients with Alzheimer's disease.....
.....Dan WU, Kui HUANG 94

Correlation between periodontitis and ischemic stroke.....
.....Zhen-ming FAN, Meng-qian GUO, Jian-bo XIA 98

Relationship between sperm survival rate after thaw and long-term cryostorage.....
.....Xiang-jie PENG, Si-yang WANG, Li-qing FAN, et al 101

Preliminary discussion to interventional embolism of artery supplying metastatic carcinoma of adrenal
gland..... Wu-kui HUANG, Li-na YOU, Shao-hua YUAN, et al 104

·Clinical report·

Application of Chendi net pressure suture to five cases with intractable postpartum hemorrhage.....
.....Chen-di WANG, Li LI, Nan LI, et al 108

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 * 23 * 2015-09
Chinese responsible editor SHEN Hai-ju

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。

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》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 文档第一页。	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 文档最后一页。