



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33期 2015年11月
Volume 25 Number 33 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 33 期 2015 年 11 月 30 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·

- 成人烟雾病的临床特点及预后与非遗传因素的相关性研究..... 王兆平,刘洁一,庄雷,等 1
- 肝癌中过氧化物酶-1 的表达及临床意义..... 涂青松,何翦太 8
- 重组质粒 pEGFP-N1-apoJ 的构建及在大鼠骨髓间充质干细胞中的表达..... 周冲,刘学良,郑晓梅,等 15
- P47^{phox} 基因第 4 外显子多态性与湖南省汉族人群脑梗死的相关研究..... 黄晓松,罗银利,谭李红,等 20
- 基于有限元的椎弓根螺钉结合两种材质椎间融合器治疗腰椎滑脱症的生物力学特性研究..... 任磊,沈生军,高德东,等 27

·临床论著·

- 趋化因子受体 7 联合 CT 诊断膀胱移行细胞癌淋巴结转移..... 谢文杰,祖雄兵,陈金波,等 32
- 2 型糖尿病肾病患者血清 nesfatin-1 的变化及其临床意义..... 汤佳珍,杨治芳,刘峰,等 36
- 自体细胞因子诱导的杀伤细胞联合 XELOX 方案治疗晚期胃癌的疗效观察..... 李慧杰,窦珊珊,王金烁 40
- 急性心肌梗死非糖尿病患者冠状动脉粥样硬化与胰岛素抵抗的相关性研究..... 李耕慧,郭红艳,曹阳,等 44
- 合并支原体感染的大叶性肺炎患儿肺泡灌洗液中白细胞介素-17、白细胞介素-33 检测及意义..... 陈永林,王云霞,潘金勇,等 51
- 冠状动脉粥样硬化性心脏病患者血清降钙素原水平与冠状动脉斑块成分的相关性分析..... 颜文华,李新华,赵晓燕,等 55

·综述·

- 芳香族抗癫痫药物致皮肤不良反应的研究进展..... 毕津莲,陈艳,张秀芹,等 60

·新进展研究·

多西紫杉醇联合方案经动脉介入治疗结直肠癌肝转移的临床研究..... 马友龙,郑海燕,祁海艳 65

二甲双胍联合西格列汀或格列美脲对2型糖尿病血糖波动和氧化应激的影响..... 71

..... 刘福平,张星光,陈彬 71

早期肠内营养支持对颅脑损伤患者免疫状态及细胞因子的影响观察..... 刘兵,马笑宇,戴纯刚,等 75

某医院颜面部瘢痕整形患者焦虑抑郁现状及影响因素研究..... 许雅丽,胡平成,崔虹艳,等 79

健康体检人群正视眼双眼眼压分布和影响因素研究..... 李奇观,袁翠萍,江嘉昕,等 84

Ivor-lewis 法治疗中段食管癌疗效..... 吴家远,李勇,芮玉峰,等 88

探讨早期液体复苏对重症急性胰腺炎预后的影响..... 梁宗敏,朱志云,梅海峰,等 91

丁苯酞氯化钠注射液联合双重抗血小板治疗进展性脑梗死的临床疗效观察..... 95

..... 戴海琳,王丽,王彦珍,等 95

醒窍通督针刺辅助功能综合康复训练治疗脑瘫患儿疗效及安全性探讨..... 蒙艳,刘宝琼,周贤丽 98

原发性高血压合并抑郁症患者的认知功能研究..... 阳艳,杨波,黄大为 102

消毒剂调和法对口腔石膏模型表面硬度、压缩强度及抗弯强度的影响..... 吴世莲,曹明国,高乾坤 106

·病例报告·

血液净化救治肺栓塞复苏后并急性肾损伤患者1例..... 林慧艳,顾晓峰,李海玲 110

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 * 24 * 2015-11

中文责任编辑: 张蕾

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 30, Nov. 33, 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•

Association of clinical features and prognosis with non-genetic
factors in adult-onset moyamoya disease..... Zhao-ping WANG, Jie-yi LIU, Lei ZHUANG, et al 1

Expression of peroxiredoxin-1 in patients with hepatocellular
carcinoma and its clinical value..... Qing-song TU, Jian-tai HE 8

Construction of recombinant plasmid pEGFP-N1-apoJ and its
expression in rat bone marrow mesenchymal stem cells in vitro... Chong ZHOU, Xue-liang LIU, Xiao-mei ZHENG, et al 15

Relationship between polymorphisms of p47^{phox} gene exon 4 and
cerebral infarction in Hunan Han population..... Xiao-song HUANG, Yin-li LUO, Li-hong TAN, et al 20

Biomechanical evaluation of pedicle screw fixation combined with
cages of different materials in treatment of lumbar spondylolisthesis
by finite element analysis..... Lei REN, Sheng-jun SHEN, De-dong GAO, et al 27

•Clinical theses•

Chemokine receptor CCR7 as a predictive biomarker associated with
computed tomography in diagnosing lymph node metastasis of bladder
carcinoma..... Wen-jie XIE, Xiong-bing ZU, Jin-bo CHEN, et al 32

Change of serum level of nesfatin-1 in type 2 diabetic patients with
nephropathy..... Jia-zhen TANG, Zhi-fang YANG, Feng LIU, et al 36

Autologous cytokine-induced killer cells combined with XELOX
regimen in treatment for patients with advanced gastric cancer..... Hui-jie LI, Shan-shan DOU, Jin-shuo WANG 40

Insulin resistance is associated with coronary atherosclerosis in non-
diabetic patients with acute myocardial infarction..... Geng-hui LI, Hong-yan GUO, Yang CAO, et al 44

Levels of IL-17 and IL-33 in bronchoalveolar lavage fluid of
children with labor pneumonia complicated with Mycoplasma
pneumoniae and their clinical significance..... Yong-lin CHEN, Yun-xia WANG, Jin-yong PAN, et al 51

Correlation between serum procalcitonin level and characteristics of

coronary plaques in patients with coronary heart disease·····	
····· Wen-hua YAN, Xin-hua LI, Xiao-yan ZHAO, et al	55

•Review•

Recent advances on cutaneous adverse reactions induced by aromatic antiepileptic drugs·····	
····· Jin-lian BI, Yan CHEN, Xiu-qin ZHANG, et al	60

•New development and researches•

Clinical research of Docetaxel combination regimen by artery interventional treatment for liver metastasis from colorectal cancer·····	You-long MA, Hai-yan ZHENG, Hai-yan QI	65
Effect of Metformin combined with Sitagliptin or Glimepiride on blood glucose variability and oxidative stress markers in patients with type 2 diabetes mellitus·····		
····· Fu-ping LIU, Xing-guang ZHANG, Bin CHEN		71
Influence of early enteral nutrition support on immune state and cytokines of patients with craniocerebral injury·····	Bing LIU, Xiao-yu MA, Chun-gang DAI, et al	75
Status and influencing factors of anxiety and depression in patients receiving facial scar plastic surgery in a hospital·····	Ya-li XU, Ping-cheng HU, Hong-yan CUI, et al	79
Distribution and influencing factors of intraocular pressure in emmetropia people of physical examination·····	Qi-guan LI, Cui-ping YUAN, Jia-xin JIANG, et al	84
Comparison between Ivor-Lewis approach and right chest-belly-neck three-incision for middle esophageal carcinoma·····	Jia-yuan WU, Yong LI, Yu-feng RUI, et al	88
Impact of early fluid resuscitation on prognosis of patients with severe acute pancreatitis·····		
····· Zong-min LIANG, Zhi-yun ZHU, Hai-feng MEI, et al		91
Clinical efficacy of Butylphthalide and Sodium Chloride Injection combined with dual antiplatelet therapy in treating progressive cerebral infarction·····		
····· Hai-lin DAI, Li WANG, Yan-zhen WANG, et al		95
Clinical effects and safety of Xingqiao Tongdu acupuncture assisted with function training in treatment of children with cerebral palsy·····	Yan MENG, Bao-qiong LIU, Xian-li ZHOU	98
Cognitive function in patients of primary hypertension with depression·····		
····· Yan YANG, Bo YANG, Da-wei HUANG		102
Influence of disinfectants mixed with gypsum on surface hardness, compressive strength and flexure strength of oral gypsum models·····	Shi-lian WU, Ming-guo CAO, Qian-kun GAO	106

•Cases Report•

Blood purification for a pulmonary embolism patient with acute kidney injury·····	
····· Hui-yan LIN, Xiao-feng GU, Hai-ling LI	110

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 * 24 * 2015-11
Chinese responsible editor ZHANG Lei

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, 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。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; 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 文稿最后一页。