



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11期 2015年4月
Volume 25 Number 11 Apr. 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11期 2015年4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.zgxdyx.com

目次

·论著·

- 孕期酒精暴露抑制低氧环境下新生大鼠耗氧量和基本节律性呼吸放电..... 吴云红,姬明丽,千智斌 1
半乳糖与精氨酸-甘氨酸-天冬氨酸共修饰聚酰胺-胺树状大分子纳米粒的制备及其对肝癌的靶向性研究.....
..... 刘碧英,王志东 8
铜绿假单胞菌外膜蛋白F原核载体构建、表达条件优化及免疫保护作用研究..... 刘祥 12
4种提取口腔产黑色素细菌DNA方法的比较.....
..... 都佳寅,王宁,闫卉 17

·临床论著·

- 功能性溢泪糖尿病患者下睑松弛矫正术后泪膜和泪液蛋白的特点..... 邵毅,余瑶,裴重刚,等 21
碳酸镧与碳酸钙对高磷血症血液透析患者成纤维细胞生长因子-23影响的比较..... 罗莉,施文剑,欧阳沙西,等 26
人脐血干细胞治疗失代偿期肝硬化对血常规和凝血功能的影响及其临床意义..... 朱彦红,武利萍,韩大正,等 33
T细胞斑点试验、结核蛋白芯片、抗酸染色涂片和结核菌素试验对肺结核病诊断价值的比较..... 李丹,杜德兵,陈玉龙,等 38
抑制蛋白1及钙黏附蛋白E与上尿路移行上皮癌预后的关系.....
..... 陈怀安,白雪琴,王哲,等 42
视网膜母细胞瘤蛋白、基质金属蛋白酶3和人细胞周期素D2在上皮性卵巢癌中的表达及临床意义..... 张阳 46
血流感染的危险因素分析及其与早期炎症因子相关性研究.....
..... 张晓芳,刘方竹,刘明建 51

·新进展研究·

- 中小学生学习家庭教养方式与创伤症状相关性研究.....
..... 张林,关持循,杜思怡,等 55

羟考酮复合舒芬太尼经静脉自控镇痛在脊柱外科术后的镇痛作用·····	张柏银,唐吉伟,李峰,等	59
桂枝去桂加茯苓白术汤对脓毒血症性急性肾损伤的疗效研究·····	李清初,唐余广,谷翠芝,等	63
矿物三氧化物凝聚体与玻璃离子修补髓室底穿孔的系统评价·····	李森,关朕,赵坤	67
超声造影评估结石梗阻性肾病患者围手术期肾脏血流动力学的研究·····	金玉明,姜新,姜应波,等	72
更老年期髌部骨折手术对其并发症的影响评价·····	刘涛,刘明廷,任强	76
先期化疗联合术后腹腔热灌注化疗治疗晚期卵巢癌疗效观察·····	娄雪玲,张丽丽,王巧红,等	80
前入路并绕肝提拉法右半肝切除术在肝外伤的运用·····	席浩,王保富	83
慢性心力衰竭炎症及相关因素的临床研究·····	翦林昊,黄怡,罗立	86
纳米碳在甲状腺再次手术中的应用价值·····	郭满,张浩,李伟汉,等	90
阿司匹林对老年原发性血小板增多症血小板活化及血液流变学的影响·····	雷瑚仪,韩素芳	94
抗核小体抗体与抗 dsDNA 抗体在系统性红斑狼疮及狼疮肾炎诊断中的意义·····		
·····	王许娜,尹光辉,孙晓旭,等	97

·临床报道·

声治疗主观性耳鸣的临床意义·····	孙永柱,罗家胜,刘志,等	101
肢端肥大症型垂体瘤临床生物学行为与肿瘤免疫反应关系的初步分析·····		
·····	孔令胜,姚维成,栗世方,等	104
青光眼滤过性手术后并发性白内障粘连小瞳孔超声乳化吸除术 38 例观察·····	林洪文,谭耀坤	108

·病例报告·

进展缓慢的 1 例肺腺癌病例报告·····	彭雅婷,欧阳若芸,陈平,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 * 2015-04

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 11, Apr. 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·

- Prenatal alcohol exposure inhibits oxygen consumption and rhythmic respiratory discharge activity of neonatal rats under hypoxia condition Yun-hong WU, Ming-li JI, Zhi-bin QIAN et al 1
- Preparation of galactose and Arg-Gly-Asp polypeptide co-modified polyamide-amine nanoparticles and their targeting efficiency to hepatocellular carcinoma Bi-ying LIU, Zhi-dong WANG 8
- Construction of prokaryotic vector and optimization of expression conditions of outer membrane protein F of *Pseudomonas aeruginosa* and its immunoprotection potential Xiang LIU 12
- Four methods for extraction and purification of DNA from *Prevotella intermedia* Jia-yin DU, Ning WANG, Hui YAN 17

·Clinical theses·

- Characteristics of tear film and tear protein after blepharoplasty for lower eyelid relaxation in diabetic patients with functional epiphora Yi SHAO, Yao YU, Chong-gang PEI, et al 21
- Effect of lanthanum carbonate and calcium carbonate on serum fibroblast growth factor-23 level in maintenance hemodialysis patients with hyperphosphatemia Li LUO, Wen-jian SHI, Sha-xi OUYANG, et al 26
- Effect of human umbilical cord blood stem cell transplantation on blood routine and blood coagulation function in patients with decompensated liver cirrhosis and its clinical significance Yan-hong ZHU, Li-ping WU, Da-zheng HAN 33
- Clinical value of T-SPOT.TB, protein-chip, acid-fast stain smear method and purified protein derivative tuberculin skin testing in diagnosis of tuberculosis Dan LI, De-bing DU, Yu-long CHEN, et al 38
- Relationship of tumor metastasis suppressor protein 1 and E-cadherin with prognosis of upper urinary tract transitional epithelial carcinoma Huai-an CHEN, Xue-qin BAI, Zhe WANG, et al 42
- Expressions of Cyclin-D2, matrix metalloproteinase 3 and retinoblastoma protein in epithelial ovarian cancer and their clinical significance Yang ZHANG 46
- Risk factors of blood stream infection and their relationships with inflammatory cytokines in early stage

..... Xiao-fang ZHANG, Fang-zhu LIU, Ming-jian LIU 51

·New development and researches·

Correlation between parenting style and traumatic symptom in kids and juveniles.....
..... Lin ZHANG, Chi-xun GUAN, Si-yi DU, et al 55

Patient controlled intravenous analgesia effect of oxycodone combined with sufentanyl in patients
undergoing spinal column surgery..... Bai-yin ZHANG, Ji-wei TANG, Feng LI, et al 59

Effects of Guizhi Qu Gui plus Fuling Baizhu Soup on acute kidney injury induced by sepsis.....
..... Qing-chu LI, Yu-guang TANG, Cui-zhi GU, et al 63

Mineral trioxide aggregate and glass ionomer cement in perforation repair: a systematic review.....
..... Miao LI, Zhen GUAN, Kun ZHAO 67

Contrast-enhanced ultrasound assessment of peri-operative renal hemodynamic changes in patients
with calculi obstructive nephropathy..... Yu-ming JIN, Xin JIANG, Ying-bo JIANG, et al 72

Influence of hip fracture surgery on its complications in climacteric and elder patients.....
..... Tao LIU, Ming-ting LIU, Qiang REN 76

Clinical efficacy of neoadjuvant chemotherapy combined with cytoreductive surgery and intraperitoneal
hyperthermic chemotherapy after operation on advanced ovarian cancer.....
..... Xue-ling LOU, Li-li ZHANG, Qiao-hong WANG, et al 80

Application of anterior approach and liver hanging maneuver method to right hemihepatectomy for
hepatic injury..... Hao XI, Bao-fu WANG 83

Clinical study of inflammation and its related factors in chronic heart failure.....
..... Lin-hao JIAN, Yi HUANG, Li LUO 86

Clinical value of carbon nanoparticles in secondary surgery of thyroid gland.....
..... Man GUO, Hao ZHANG, Wei-han LI, et al 90

Influence of aspirin on platelet activation and blood rheology of senile patients with essential
thrombocythemia..... Hu-yi LEI, Su-fang HAN 94

Clinical significance of anti-nucleosome antibody and anti-double stranded DNA antibody in diagnosis
of systemic lupus erythematosus and lupus nephritis.....
..... Xu-na WANG, Guang-hui YIN, Xiao-xu SUN, et al 97

·Clinical reports·

Clinical significance of sound treatment for subjective tinnitus.....
..... Yong-zhu SUN, Jia-sheng LUO, Zhi LIU, et al 100

Relationship between clinical biological behavior and tumor immune reaction in patients with
acromegalic pituitary tumor..... Ling-sheng KONG, Wei-cheng YAO, Shi-fang LI, et al 104

Phacoemulsification for complicated synechic miotic pupil cataract after glaucoma filtration surgery:
a report of 38 cases..... Hong-wen LIN, Yao-kun TAN 108

·The Cases Reports·

A case report of slowly-developing pulmonary adenocarcinoma.....
..... Ya-ting PENG, Ruo-yun OUYANG, Ping CHEN, et al 111

Instructions for submitting papers to China Journal of Modern Medicine..... Cover 2
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 * 2015-04
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: <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

传真: 0731-84327987

E-mail: zgnjzz@163.com 或 zgnjzz@cen-cn.com

投稿细则

<p>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。</p>	<p>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。</p>
<p>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。</p>	<p>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)。</p>
<p>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。</p>	<p>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委注明 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</p>
<p>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)。</p>	<p>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)。</p>
<p>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。</p>	<p>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。</p>