



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24期 2015年8月
Volume 25 Number 24 Aug. 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24期 2015年8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·

- CS-g-PEI 的均相制备及在基因治疗中的应用..... 陈会英,张久明,韩颖,等 1
- 高迁移率蛋白 B1 对肝细胞癌血管生成的影响..... 杨倩,邓菊庆,冯晓洁,等 5
- 黄连素对 A549 细胞增殖和凋亡的影响..... 孙秀梅,郑伟 9
- 蒲公英乙醇提取物对人肝癌 Bel-7402 细胞增殖和迁移的影响..... 刘俊斌,吴卫红,靳君华 14

·临床论著·

- 慢性高原病患者骨髓组织中 Bcl-w 和 Bid 蛋白的表达研究..... 张朝霞,崔森,张萍,等 19
- 舒芬太尼联合氯胺酮术后静脉镇痛效果及其对血清白细胞介素-6 和白细胞介素-10 的影响..... 鲁应军,陈章玲,朱涛,等 23
- 双能 X 线吸收测量法在慢性脊髓损伤患者腰椎骨密度丢失评价中的应用..... 杨建博,魏巍,尚洪涛,等 28
- 甲型 H1N1 流感病毒性重症肺炎患者临床实验室检验及肺功能的随访研究..... 张立,王春燕,孙昕,等 34

·新进展研究·

- 重症医学科机械通气患者肺内感染病原菌分析..... 汪海源,李国福,臧彬 38
- Graves 病患者治疗前后肾上腺皮质功能的变化..... 李群,张金华,于凤泉 42
- 不同糖耐量状态下非酒精性脂肪肝病患者血清 Nesfatin-1 水平的比较及相关因素的研究..... 郭伟,高明松,李阳,等 45
- 脑挫伤后的进展性脑挫伤与凝血指标变化的临床研究..... 郭衍,高文伟,王韧,等 49
- 以西罗莫司为主的免疫抑制方案治疗肾移植术后血肌酐进行性升

高患者的疗效观察..... 梁韶峰,曲青山 53

血清维生素D水平与糖尿病周围神经病变的相关性研究..... 崔丽娟,常向云,朱凌云,等 57

喘息患儿气道炎症细胞检测的临床意义..... 邓莉莉,何骁,雷晔飞,等 61

右美托咪啶不同镇静深度下记忆加工分离程序分析..... 郭瑞,何婉雯,王立勋,等 66

股骨颈骨折老年患者内固定治疗的导针定位方案研究..... 周稳,严丹,任冬 71

卵巢无性细胞瘤影像诊断与临床治疗..... 张占薪,娄雪玲,马秀华,等 75

参松养心胶囊对维持性血液透析患者心率变异性和失眠的影响..... 郑振达,成彩联,李梅,等 79

血尿酸与主动脉夹层关系的Meta分析..... 朱爱群,张静平,向旭东 84

不同性别对腹部手术全身麻醉患者单次静脉注射丙泊酚的药代动力学影响研究..... 侯丽红,吕克重 89

彩色多普勒超声诊断乳腺良性和恶性肿瘤的临床价值..... 熊青云,龙在峰,周元,等 93

半髌关节置换与锁定钢板治疗老年股骨粗隆间骨折的疗效比较..... 李玉成,孙文才,邢星,等 96

载距突的彩色B超定位及其临床解剖学研究..... 那磊,于昌玉,王竹君,等 99

水飞蓟素胶囊治疗2型糖尿病肾病的临床观察..... 万青松,谢红萍,杨波,等 103

莉芙敏致血小板减少2例..... 张玮 106

•学术报告•

循证医学在放射肿瘤学研究生临床教学实践中的应用研究..... 魏瑞,李斌,李黎 108

•病例报告•

肝脏炎性假瘤样滤泡树突状细胞肿瘤1例的诊治..... 高石,吴阳,姜国忠,等 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 * 28 * 2015-08

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 24, Aug. 30, 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•

Homogeneous synthesis of CS-g-PEI and its application in gene
therapy..... Hui-ying CHEN, Jiu-ming ZHANG, Ying HAN, et al 1
Effect of high mobility group box 1 protein on angiogenesis in
hepatocellular carcinoma.....
..... Qian YANG, Ju-qing DENG, Xiao-jie FENG, et al 5
Effect of Berberine on proliferation and apoptosis of A549 cells
..... Xiu-mei SUN, Yi ZHENG 9
Effects of Livistona chinensis seeds on proliferation and migration
of hepatocellular carcinoma Bel-7402 cells.....
..... Jun-bin LIU, Wei-hong WU, Jun-hua JIN 14

•Clinical theses•

Expressions of Bcl-w and Bid proteins in bone marrow of patients
with chronic mountain sickness.....
..... ZHao-xia ZHANG, Sen CUI, Ping ZHANG, et al 19
Effect of postoperative intravenous analgesia with Sufentanil combined
with Ketamine on serum IL-6 and IL-10.....
..... Ying-jun LU, Zhang-ling CHEN, Tao ZHU, et al 23
Dual-energy radiographic absorptiometry in estimation of bone loss
of lumber vertebra in patients with spinal cord injury.....
..... Jian-bo YANG, Wei WEI, Hong-tao SHANG, et al 28
A long-term follow-up study regarding clinical laboratory and lung
fuction of H1N1 virus-associated pneumonia.....
..... Li ZHANG, Chun-yan WANG, Xin SUN, et al 34

•New development and researches•

Analysis of pulmonary infections in patients with mechanical
ventilation in Intensive Care Unit.....
..... Hai-yuan WANG, Guo-fu LI, Bin ZANG 38
Functional changes of adrenal cortex in patients with Graves'
disease before and after treatment.....
..... Qun LI, Jin-hua ZHANG, Feng-quan YU 42
Serum Nesfatin-1 level and related factors in different glucose
tolerance individuals with nonalcoholic fatty liver disease.....

..... Wei GUO, Ming-song GAO, Yang LI, et al	45
Hemorrhagic progression of cerebral contusion and changes of coagulation indexes.....	
..... Yan GUO, Wen-wei GAO, Ren WANG, et al	49
An immuno-suppressive regimen mainly consisting of Sirolimus for patients with rising serum creatinine after kidney transplantation.....	
.....Shao-feng LIANG, Qing-shan QU	53
Relationship between serum vitamin D and diabetic peripheral neuropathy.....	
..... Li-juan CUI, Xiang-yun CHANG, Ling-yun ZHU, et al	57
Clinical significance of inflammatory cells in induced sputum of wheezy children.....	
..... Li-li DENG, Xiao HE, Ye-fei LEI, et al	61
Process dissociation procedure under different sedation depth of Dexmedetomidine.....	
.....Rui GUO, Wan-wen HE, Li-xun WANG, et al	66
Study of conductivity needle positioning in elderly patients with femoral neck fracture.....	
.....Wen ZHOU, Dan YAN, Dong REN	71
Imaging diagnosis and clinical treatment of ovarian dysgerminoma.....	
..... Zhan-xin ZHANG, Xue-ling LOU, Xiu-hua MA, et al	75
Effects of Shensongyangxin capsule on heart rate variability and insomnia in maintenance.....	
hemodialysis patients.....Zhen-da ZHENG, Cai-lian CHENG, Mei LI, et al	79
Association of serum uric acid and aortic dissection: a meta-analysis.....	
..... Ai-qun ZHU, Jing-ping ZHANG, Xu-dong XIANG	84
mpact of gender on pharmacokinetics of propofol at single intravenous injection for general anesthesia of abdominal surgery patients.....	
..... Li-hong HOU, Ke-chong LYU	89
Clinical value of color Doppler ultrasonography in diagnosing benign and malignant breast tumor.....	
..... Qing-yun XIONG, Zai-feng LONG, Yuan ZHOU, et al	93
Differences between hemiarthroplasty and locking compression plate in treatment for femoral intertrochanteric fracture.....	
..... Yu-cheng LI, Wen-cai SUN, Xing XING, et al	96
Color Doppler ultrasound locating and clinical anatomy for sustentaculum tali.....	
..... Lei NA, Chang-yu YU, Zhu-jun WANG, et al	99
Renoprotective effect of Silymarin capsules on type 2 diabetic nephropathy.....	
..... Qing-song WAN, Hong-ping XIE, Bo YANG, et al	103
Two cases of thrombocytopenia caused by Remifemin.....	
..... Wei ZHANG	106

•Academic report•

Evidence-based medicine in clinical education practice of graduate students in radiation oncology field	
..... Rui WEI, Bin LI, Li LI	108

•Clinical report•

Diagnosis and treatment of inflammatory pseudotumor-like follicular dendritic cell tumor in liver: a case report	
.....Shi GAO, Yang WU, Guo-zhong JIANG, et al	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 * 28 * 2015-08
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。

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://manu37.magtech.com.cn/zgjnzz>。

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: zgjnzz@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。 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。 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。 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)。 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。	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。 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)。 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, 塞在伏, 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 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)。 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。
---	--