

ISSN 1005-8982  
CN 43-1225/R



# 中国现代医学杂志

ZHONGGUO XIANDAI YIXUE ZAZHI  
CHINA JOURNAL OF MODERN MEDICINE

CSCD期刊

中国科技核心期刊

国家中文核心期刊

中国科技论文统计源期刊

第22卷 第16期 2012年6月

Volume 22 Number 16 June, 2012

第22届中国内镜医师大会将于2012年8月10日在广东中山召开  
第4届世界内镜医师高峰会议将于2012年10月2日在乌克兰召开

The 3rd World (21st Chinese) Endoscopy Doctors Conference  
Award Ceremony for Endos Award in Medical Science & Technology

第3届世界（第21届中国）内镜医师大会  
暨恩德思医学科学技术奖颁奖大会



2011年第3届世界（第21届中国）内镜与微创“奥运会”召开

27国16个临床专科2500位代表竞技北京国家会议中心  
150多位世界名医、300多位院长、1000多专科主任与会

第三届世界(第二十一届中国)内镜医师大会暨恩德思医学科学技术奖颁奖大会，2011年11月18至20日在北京“国家会议中心”召开。主席台部分参会领导和专家，从左至右依次为美国南加州大学外科首席执行官Brad Selby、美国南加州大学Dilip Parekh教授、教育部国际交流与合作司沈阳副司长、中国卫生部医疗服务监管司司长张宗久教授、中国科技部国际合作司司长靳晓明研究员、北京大学泌尿科研究所所长郭应禄院士、中国工程院学部主任任继善院士、美国国际关节镜学会和运动医学会主席Freddie H Fu教授、世界内镜医师协会主席张阳德教授、中国医师协会会长殷大奎教授、中国卫生部副部长黄洁夫教授、乌克兰国家医学科学院副院长兼敖德萨国立医科大学校长Valery Zaporozhan院士、欧洲内镜外科协会主席Abe Fingerhut教授、中国工程院黄志强院士、中国科学院姚开泰院士、中国教育部政策法规司司长孙霄兵研究员、中国工程院张金哲院士、澳门科技大学健康科学学院院长霍文逊教授、复旦大学运动医学研究所所长陈世益教授。

ISSN 1005-8982



16>

中华人民共和国教育部主管  
UNDER MINISTRY OF EDUCATION OF THE PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA

9 771005 898121

# 中国现代医学杂志

ZHONGGUO XIANDAI YIXUE ZAZHI

旬刊 1991 年创刊 第 22 卷 第 16 期 2012 年 6 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

卫生部肝胆肠外科研究  
中心

协办单位 中华人民共和国卫生部纳  
米生物技术重点实验室  
中南大学生物医学工程  
研究院

中南大学内镜医学研究  
院

中国内镜杂志社

中国医学工程杂志社

纳米科学杂志社(美国)

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)84803066  
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)84327991  
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:zgxdy@cen-cn.com

<http://www.cen-cn.com>

## 目 次

### ·论著·

西医疗法联合清胰汤有效治疗急性重症胰腺炎 ..... 梁凌霄, 邢金燕, 孙运波 1

VCL 在诊断前列腺癌及判断恶性程度中的作用 ..... 朱建国, 江福能, 毕学成, 等 5

聚 L- 乳酸血管吻合套管的初步研究 ..... 戚悠飞, 朱晒红, 王国慧, 等 9

RNA 干扰抑制乙酰肝素酶的表达对乳腺癌细胞侵袭转移的影响 ..... 熊向阳, 何宏银, 余乐涵, 等 15

动态观察肝脏 JNK 信号通路在非酒精性脂肪肝病中的表达 ..... 谭 鸢, 张佳妮, 王清勇, 等 19

重组人促红细胞生成素对大鼠肠系膜缺血再灌注损伤影响的实验  
研究 ..... 李晓凯, 李晓雯, 王 强 25

mTOR 信号通路在神经胶质瘤干细胞样细胞中激活的意义研究 ..... 李 磊 29

槲皮素脂质体纳米药物对大鼠肝脏损伤保护作用的研究 ..... 张 洋, 邓展生, 张阳德 33

磁共振扩散张量成像对新西兰白兔糖尿病肾病诊断价值的初步研究 ..... 叶 靖, 吴晶涛, 张 萍 37

LPS 不能诱导原代培养肺泡二型上皮细胞分泌 HMGB1 ..... 黄晓佩, 徐道妙, 艾宇航 40

### ·临床论著·

Real-time PCR 判断前列腺癌盆腔淋巴结微转移的价值 ..... 刘定益, 夏维木, 王 健, 等 44

8- 羟基脱氧鸟苷与多囊卵巢综合征的相关性研究 ..... 周晓梅, 周燕妮, 张小燕, 等 48

雌激素受体基因多态性与鼻咽癌发生的相关性研究 ..... 楼建军, 朱小东, 曲 颀, 等 51

多发性硬化患者外周血 CD8<sup>+</sup> 记忆性 T 细胞亚群效应细胞因子的  
表达及其与病情严重程度的相关性 ..... 马文娟, 安春华 55

## ·综述·

- 过氧化物酶体增殖物激活受体的心血管保护作用 ..... 江 珊, 李 萍, 李 彦 58

## ·新进展研究·

- 局部晚期鼻咽癌伽玛刀推量放疗的剂量学和近期疗效分析 ..... 刘锦全, 齐 碩, 陈冬平, 等 63  
多皮瓣联合重建头颈恶性肿瘤术后巨大缺损 ..... 李晋芸, 黄文孝, 陈 杰, 等 67  
急性脑梗死患者血清脂联素水平及阿托伐他汀干预的影响 ..... 陈 蓉, 王 塔, 赵振强, 等 72  
益阳市妇女围绝经期症状及其影响因素分析 ..... 李丽琼, 李海燕, 王香花, 等 75  
小儿慢性鼻窦炎的阶梯治疗疗效观察 ..... 王 钧, 赵永坤, 王雪洁, 等 79  
血府逐瘀片治疗冠心病心绞痛疗效临床观察 ..... 邓秀娟 82  
蓝—黄视野结合视觉电生理检查在原发性开角型青光眼早期诊断中的意义 ..... 李 昂, 李 蝶, 段国平 84  
多排螺旋 CT 重建技术应用于踝关节骨折诊断的临床价值研究 ..... 刘学明, 刘树华 89  
康复外科在口腔颌面恶性肿瘤患者围术期中的应用 ..... 谢文娟 92  
输液港在造血干细胞移植患者中的使用和维护 ..... 苏 令, 李金凤, 肖 红, 等 95  
帕洛诺司琼在晚期肺癌含顺铂方案化疗中预防恶心呕吐效果的临床观察 ..... 李文燕, 杨 峰 98  
椎间融合钉棒系统治疗胸腰段椎间盘突出症分析 ..... 廖宏喜, 刘 强 102  
非婴儿期的完全性肺静脉异位引流治疗效果分析 ..... 王 晋, 封加涛, 林家旺, 等 105

## ·学术报告·

- 基于学科建设的高校附属医院高层次领军人才引进的思考 ..... 刘新春, 袁 洪, 罗爱静 108  
留学生妇产科教学模式改革初探 ..... 王敬民, 石 红 110

## ·病例报告·

- 头皮动脉畸形 1 例 ..... 杨明飞, 张 强 112

- 第 22 届中国内镜医师大会将于 2012 年 8 月 10 日在广东中山召开、第 4 届世界内镜医师高峰论坛将于 2012 年 10 月 2 日在乌克兰召开 ..... 封一  
张阳德当选中国首位乌克兰国家医学科学院外籍院士 ..... 封二  
第 22 届中国内镜医师大会暨恩德思医学科学技术奖颁奖大会、恩德思世界医疗器械药品博览会

- 会议通知 ..... 封三、封底  
杂志主编张阳德简介 ..... 插页(1)

- 20 年铸就中国内镜微创医学这一年轻的技术、年轻的团队、年轻的学科。我国内镜微创行业已建立 15 个专科专业委员会行业组织, 以“理念、理论、技术创新”, 行业提名凝心聚力, 推进成就我国百名“世界一流医师”振兴华医计划 ..... 插页(5-7)

- 妇科《内镜与微创专业技术全国考评委员会、中国医师协会内镜医师分会、世界内镜医师协会中国协会妇科内镜与微创专业委员会》成立大会会议纪要 ..... 插页(8)

- 胸外科《内镜与微创专业技术全国考评委员会、中国医师协会内镜医师分会、世界内镜医师协会中国协会胸外科内镜与微创专业委员会》第一届常务理事会会议纪要 ..... 插页(9)

- 卫生部医管司组织创建内镜微创行业 15 个专科专业委员会全部成立, 凝心成就我国百名“世界一流医师” ..... 插页(11)

- 第二届世界(第二十届中国)内镜医师大会、第二届澳港外科学术交流会、世界内镜博览会在澳门召开四天。多国多专科 200 多国际医学大师学术演讲, 2300 多代表参会, 多家媒体称“内镜微创掀全球科技革命”.....

.....	插页(13)
世界内镜医师协会和世界内镜博览会成立、2009 恩德思医学科学技术奖颁奖.....	插页(19)
2010 年第三届中国经自然腔道内镜外科大会暨第六届中国纳米生物技术大会上中国首次颁发各专科《内镜微创医师(教师)证》——2010 年 7 月 24 日上海.....	插页(24)
关于加快推动成就《国际一流内镜与微创医师计划》实施和 2011 年为各专科提供品牌内镜大会公共平台的征求意见函.....	插页(27)
公布已验收 15 个专科卫生部内镜专业技术培训基地、基地主任名单和基地优存劣汰质量控制措施.....	插页(29)
.....	插页(42)
关于成立内镜与微创专业技术全国考评委员会“经自然腔道内镜专家委员会(NOTES)”,严格实施 NOTES 临床监督应用的通知.....	插页(42)
公布 NOTES 经自然腔道内镜专家委员会名单暨第一批考评医师名单.....	插页(43)
“中国内镜新闻网”我国批准创建的内镜领域医理工多学科网站.....	插页(45)
全国第二届内镜微创保胆学术大会筹备会议纪要.....	插页(47)
全国内镜与抗菌消毒专家委员会和全国内镜与抗菌消毒及消毒设备公司联盟会筹备与成立大会在上海召开.....	插页(50)
中国现代医学杂志社、中国内镜杂志社网上投稿系统开通暨特约评审专家邀请通知.....	插页(52)
中国医学科学院北京协和医院“陈敏章消化内镜中心成立暨首家全国卫生部内镜诊疗技术(消化科)培训基地”通过现场验收庆祝大会.....	插页(53)
卫生部医管司内镜临床诊疗质量评价专家委员会、中国医师协会内镜医师分会、内镜与微创专业技术全国考评委员会重要信息.....	插页(55)
卫生部医管司关于成立内镜临床诊疗质量评价专家委员会的通知.....	插页(57)
中华人民共和国科学技术部批准证书.....	插页(59)
卫生部医管司 15 个内镜微创专业委员会行业组织凝心成就我国百名世界一流医师,推进千亿内镜装备国产.....	插页(60)
2011 年公布已获内镜微创(教师)证的《卫生部医管司内镜与微创临床质量监管全国考核评价专家》部分专家名单.....	插页(62)
世界内镜医师协会中国 17 个内镜微创医师协会机构.....	插页(63)
临床医学重点:培养世界一流医师 尊重知识、尊重人才、尊爱内镜微创名医,人民受益.....	插页(65)
继续推进内镜微创医学、纳米生物技术领先、协同创新建立产学研国际联盟;国家科技部批准卫生部肝胆肠外科研究中心组建;国家内镜微创技术装备与标准国际联合研究中心;联合各国专家探讨制定全球统一规范内镜与微创技术和装备国际标准.....	插页(69)
(1)乌克兰国家科学技术简介;(2)乌克兰国家医学科学院“成员”; (3)乌克兰敖德萨医科大学“荣誉博士”.....	插页(70)

期刊基本参数: CN43-1225/R \* 1991 \* \* A4 \* 112 \* zh+en \* P \* ￥15.00 \* 2000 \* 31 \* 2012-06

中文责任编辑 曾文军

# CHINA JOURNAL OF MODERN MEDICINE

Ten-day periodical Volume 22, Number 16, Jun 10, 2012

## Responsible institution

Ministry of Education, P.R.China

## Sponsors

Central South University  
National Hepatobiliary & Enteric  
Surgery Research Center, Ministry of  
Health, P.R.China  
<http://www.cen-cn.com>

## Cosponsors

National Key Laboratory of Nanobiological Technology, P.R.China  
Institute of Biomedical Engineering,  
Central South University  
Institute of Endoscopic Medicine,  
Central South University  
China Journal of Endoscopy Press  
China Medical Engineering Press  
Nanoscience Press

## 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  
Postal Code: 410008  
Telephone: +86-731-84327991  
Fax: +86-731-84803066,84327987  
E-mail: cjem@2118.cn

## Advertisement certificate

4301004000086

## Printing

Hunan Academy of Agricultural Science  
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: +86-731-84327991  
Fax: +86-731-84327987

## CSSN

ISSN 1005-8982 CN 43-1225/R

## Subscription price

\$20 /Issue, \$720 /Year

## Table of Contents

### •Original articles•

- Combination of Qingyi decoction and western medicine therapy effectively treated acute severe pancreatitis..... LIANG Ling-xiao, XING Jin-yan, SUN Yun-bo 1
- The role of VCL in diagnosing and judging the degree of malignancy of prostate cancer... ZHU Jian-guo, JIANG Fu-neng, BI Xue-cheng, et al 5
- Preliminary study on poly(L-lactic acid) vascular anastomotic cuffs..... QI You-fei, ZHU Shai-hong, WANG Guo-hui, et al 9
- Effects of inhibiting expression of heparanase by siRNA on invasion and metastasis of MCF-7 cells..... HE Hong-yin, XIONG Xiang-yang, YU Le-han, et al 15
- Dynamic observation on expression of JNK signal transduction pathway of liver in nonalcoholic fatty liver disease..... TAN Ying, ZHANG Jia-ni, WANG Qing-yong, et al 19
- Experimental study of recombinant human erythropoietin to protect against injury of intestinal ischemia-reperfusion in rats..... LI Xiao-kai, LI Xiao-wen, WANG Qiang 25
- The effect of mTOR pathway on side population cells in glioblastoma..... LI Lei 29
- Protective effect of nanoscale quercetin liposome on hepatic injury in rats... ZHANG Yang, DENG Zhan-sheng, ZHANG Yang-de 33
- Diffusion tensor imaging on diabetic nephropathy in New Zealand white rabbits..... YE Jing, WU Jing-tao, ZHANG Ping 37
- LPS can't induce primary culture of alveolar epithelial type cells II to secrete HMGB1..... HUANG Xiao-pei, XU Dao-miao 40
- ### •Clinical theses•
- Diagnostic value of detecting pelvic lymph node micrometastasis by real-time PCR in prostate cancer..... LIU Ding-yi, XIA Wei-mu, WANG Jian, et al 44
- Association of 8-hydroxydeoxyguanosine with polycystic ovarian syndrome... ZHOU Xiao-mei, ZHOU Yan-ni, ZHANG Xiao-yan, et al 48
- The relationship between the polymorphism of ESR1 gene and nasopharyngeal carcinoma..... LOU Jian-jun, ZHU Xiao-dong, QU Song, et al 51
- Expressions of cytotoxicity-related cytokines in CD8<sup>+</sup> memory T cell subsets

in patients with multiple sclerosis and correlation between the cytokine levels and disease severity.....	MA Wen-juan, AN Chun-hua 55
<b>·Reviews·</b>	
Cardiovascular protection of peroxisome proliferator-activated receptor.....	JIANG Shan, LI Ping, LI Yan 58
<b>·New development and researches·</b>	
Dosimetry and short term outcomes of gamma knife boost for locally advanced nasopharyngeal carcinoma.....	LIU Jin-quan, QI Bin, CHEN Dong-ping, et al 63
Combined multi-flaps to reconstruct giant defects after head & neck surgery.....	LI Jin-yun, HUANG Wen-xiao, CHEN Jie, et al 67
The effect of serum concentration of adiponectin and atorvastatin on the patients with acute cerebral infarction.....	CHEN Rong, WANG Tan, ZHAO Zhen-qiang, et al 72
Women perimenopausal symptoms and influencing factors in Yiyang city.....	LI Li-qiong, LI Hai-yan, WANG Xiang-hua, et al 75
Therapeutic effect of escalation therapy for pediatric chronic rhinosinusitis.....	WANG Jun, ZHAO Yong-kun, WANG Xue-jie, et al 79
Clinical therapeutic effect of Xuefuzhuyu tablets for angina pectoris.....	DENG Xiu-juan 82
The significance of B/Y/P combined with visual electrophysiology test in early diagnosis of POAG.....	LI Ang, LI Chan, DUAN Guo-ping 84
Application of spiral CT tri-dimensional reestablishment in ankle joint fracture.....	LIU Xue-ming, LIU Shu-hua 89
Application of fast tract surgery nursing care during oral and maxillofacial malignant tumor perioperation.....	XIE Wen-juan 92
Use and maintenance of infusion port in the hematopoietic stem cell transplant patients.....	SU Ling, LI Jin-feng, XIAO Hong, et al 95
The clinical observation of palonosetron in preventing nausea and vomiting in advanced lung cancer with cisplatin-based chemotherapy.....	LI Wen-yan, YANG Feng 98
Analysis on interbody fusion screw and rod system for the treatment of thoracolumbar disc disease.....	LIAO Hong-xi, LIU Qiang 102
Surgical treatment for total anomalous pulmonary venous beyond infancy.....	WANG Jin, FENG Jia-tao, LIN Jia-wang, et al 105
<b>·Academic report·</b>	
Thinking on the introduction of the high level of leading talent to university affiliated hospital based on discipline construction.....	LIU Xin-chun, YUAN Hong, LUO Ai-jing 108
Teaching model reform of overseas students of obstetrics and gynecology.....	WANG Jing-min, SHI Hong 110
<b>·The Cases Reports·</b>	
Malformation of the scalp arteries.....	YANG Ming-fei, ZHANG Qiang 112
<b>The 22nd China Endoscope Doctors Conference will be held in Zhongshan, Guangdong on August 10, 2012, the 4th World Endoscope Doctors Summit will be held in Ukraine on October 2, 2012.....</b>	
.....front cover	
To continue to advance Endoscopic medicine, nanobiotechnology, jointly innovate to set up international industry-academia research league, which was approved by the Ministry of Science and Technology	

Hepatobiliary and Enteric Surgery Research Center of Ministry of Health undertakes; International Joint Research Center of National Endoscopic Equipment and Standards; Organize the experts from different countries to develop a global unified and standardized endoscopic and minimally invasive techniques and international standards of equipments.....	inside front cover
Brief Introduction of Chief-in-editor Zhang Yang-de.....	insert (1)
Gynecology Minimally Invasive Endoscopic Evaluation of Professional and Technical National Committee, Chinese Medical Doctor Association Endoscopic Doctor Association, the World Association of Endoscopic Doctor Association of Gynecologic Endoscopy and Minimally Invasive China Professional Committee Launching Meeting Summary.....	inserts (8)
Thoracic Surgery Endoscopic and Minimally Invasive National Evaluation Committee of Expertise and Techniques, Endoscopic Doctor Association Chinese Medical Association, World Association of Endoscopic Doctor Association Chinese Endoscopic and Minimally Invasive Thoracic Surgery Committee First General Council Meeting Minutes.....	inserts (9)
HA Division of Health Ministry organized and established 15 Experts Committees in Endoscopic and Minimally Invasive Industry.....	Insert (11)
The second session of the World (Twentieth China) Endoscopy Doctors Conference, the Second Surgical Symposium Macao and Hong Kong, the World Expo, last for four days in Macau. 200 multi-national and multi-specialty medical masters from all over the world delivered the lectures, more than 2,300 deputies presented, many media called "minimally invasive endoscopy lifts the global technology revolution" .....	insert (13)
The Founding of World Endoscopic Doctor Association, World Endoscopic Expo in the Ceremony of the 2009 Endoscopic Medical Science and Technology Awards.....	insert (19)
Year 2010 3rd China Natural Orifice Transluminal Endoscopic Surgery Conference and Awarded China's First "Endoscopic Doctor (Teacher) Certificate" on the 6th China Nano-biotechnology Conference On July 24, 2010, Shanghai.....	insert (24)
Accredited 15 endoscopic specialist professional and technical training base of Ministry of Health, lists of the base director and eliminating measures.....	insert (29)
Chinese Endoscopy News Network: Multi -disciplinary Website in Endoscopy Approved by Chinese Government was Founded.....	insert (45)
China Journal of Modern Medicine and China Journal of Endoscopy Start Online Submission System and Notice to Reviewers.....	insert (52)
Beijing Union Medical College Hospital, Chinese Academy of Medical Sciences, "Chen Minzhang Digestive Endoscopy Center was established and The First National Health Ministry Endoscopic Diagnosis and Treatment Technology (Gastroenterology) Training Base "Was On-Site Accepted and Celebration Held.....	insert (53)
Important Information of Endoscopic Doctor Association of Chinese Medical Association, and National Evaluation Committee of Endoscopic Expertise.....	insert (55)

**Essential parameter of journal:** CN43-1225/R \* 1991 \* \* A4 \* 112 \* zh+en \* P \* ¥15.00 \* 2000 \* 31 \* 2012-06  
**Chinese responsible editor** ZENG Wen-jun