



# 中国现代医学杂志

ZHONGGUO XIANDAI YIXUE ZAZHI  
CHINA JOURNAL OF MODERN MEDICINE

CD期刊  
国家科技核心期刊  
中文核心期刊  
国家科技论文统计源期刊

第22卷 第15期 2012年5月  
Volume 22 Number 15 May 2012

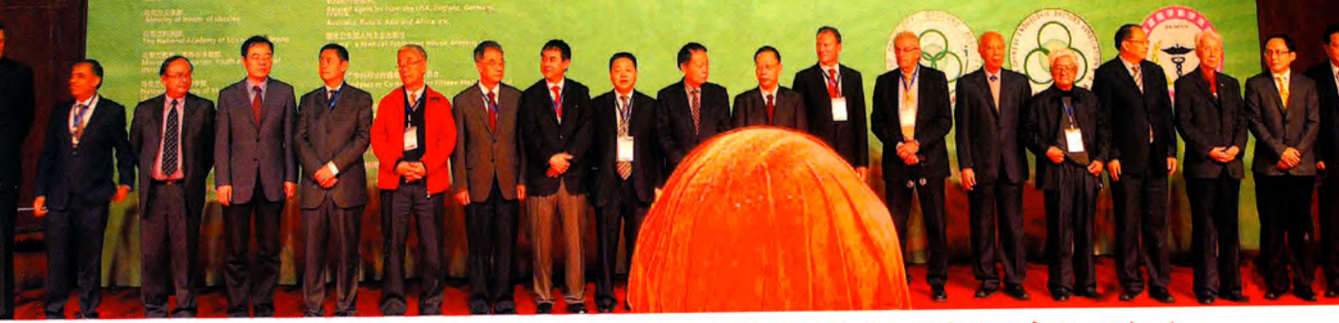
## 第22届中国内镜医师大会将于2012年8月10日在广东中山召开 第4届世界内镜医师高峰论坛将于2012年10月2日在乌克兰召开

### 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

主办单位:  
世界内镜医师协会 (WCEA)  
中国内镜医师协会 (CCEA)  
恩德思医学 (Endoscopy Medical Science & Technology)  
北京国家会议中心 (CNCC)

时间 (Date): 2011.11.18-20  
地点 (Venue): 北京国家会议中心 (CNCC)  
China National Convention Center (CNCC)



## 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Philip 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何继善院士、美国国际关节镜学会主席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Be 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



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22卷 第15期 2012年5月31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:zgxdyx@cen-cn.com  
http://www.cen-cn.com

## 目次

### ·论著·

- 替米沙坦对糖尿病大鼠肾脏组织中 TSP-1 的影响… 沈育芬,张会娟 1  
北五味子对小鼠学习记忆的影响…………… 王 琰,张 云,杜 鹃,等 6  
替米沙坦对 2 型糖尿病大鼠主动脉脂联素受体 1、MCP-1 和 NF- $\kappa$ B 表  
达的影响…………… 齐 伟,郭志新,徐国君,等 9  
基质金属蛋白酶 MMP-2 及其抑制物 TIMP-2 在宫颈癌中的表达……  
……………尹香花,隋玉梅,成 艳,等 14  
缝隙连接抑制剂在重度失血性休克兔脑损伤衍生复苏中保护作用  
的研究…………… 李 珍,高 鸿 19  
过表达 HGF 促慢性缺血心肌处血管生成的实验研究……………  
……………陈安平,曾志勇,刘洪涛,等 25  
垂体腺瘤中激素受体 ER、PR 和生长因子 VEGF、bFGF 表达与肿瘤分型、  
侵袭性关系的研究…………… 王 璐,李 俊,王 雷 31

### ·临床论著·

- 趋化因子 CXCL5 基因多态性与 2 型糖尿病胰岛素抵抗相关性研究…  
……………赵艳茹,刘 波,齐曦明,等 36  
在急性髓系白血病患者中探讨 CD33 的量化水平跟核仁磷酸蛋白和  
FMS 样酪氨酸激酶 3 基因突变的关系…………… 刘 默 40  
南京汉族人群维生素 D 结合蛋白受体基因多态性与 2 型糖尿病的  
相关性研究…………… 邵雪景,缪 珩,蒋秀琴,等 45  
应用 MALDI-TOF-MS 分析大肠癌血浆相关蛋白差异表达……………  
……………廖国海,谭诗云,覃丽佳,等 49

### ·新进展研究·

- 细胞毒素相关蛋白 A 与特发性血小板减少性紫癜相关性研究……  
……………雷瑚仪,张子彦 54  
来氟米特治疗过敏性紫癜肾炎的临床观察……………  
…………… 刘大军,杜 威,刘 葵 57  
淋巴结状态对食管癌术后生存的影响分析……………  
……………朱青山,刘明勋,申 静,等 62

健康体检中老年人群血压水平与经颅多普勒超声参数值的相关性·····	刘想娣,肖先桃	67
WE 3D-FLASH 序列对腰椎间关节软骨成像的临床研究·····	郝文明,廖红荔,王维,等	72
胆道支架合并 125I 粒子治疗胰头痛·····	赵铁军,汤礼军,杜军武,等	77
冷冻器辅助摘除眶内肿瘤的临床观察·····	谢爱宏,刘素勤,谭笑笑,等	81
选择性绿激光前列腺汽化术患者围手术期维持口服抗凝药的安全性与手术效果探讨·····		
·····	雒向宁,王禾,杨波	84
CRRT 治疗 MODS 伴 AKI 患者临床研究·····	程新,刘伟平,黄仁发,等	88
高血压与多种危险因素相关性分析·····	翟凤燕	91
应用钛合金网修复胸壁缺损·····	叶国麟,杨劫,古卫权,等	94
重症危重型手足口病 37 例临床救治研究·····	黄雪梅,金露,谢蓉,等	96
卵巢上皮癌早期诊断及治疗分析——附 89 例临床病例分析·····	朱珠,汤艳祥,杨俊,等	99
细辛脑联合沐舒坦雾化吸入辅助治疗全麻术后肺部感染的临床研究·····	黄莉	101
等离子在扁桃体部分切除术中治疗小儿鼾症的临床研究·····	李春雷,张春林,刘兆辉,等	104
2010 年湘雅医院鲍曼不动杆菌临床分布及耐药性分析·····	张运丽,李艳明,李宪	108

·病例报告·

心肺功能异常症状罕见的原因—漏斗胸(1 例报道)·····	刘吉福,张卫强	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	
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·····	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、第二届澳港台外科学术交流会、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稿	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)
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)
期刊基本参数: CN43-1225/R * 1991 * * A4 * 112 * zh+en * P * ¥15.00 * 2000 * 28 * 2012-05	
中文责任编辑 张西倩	

# CHINA JOURNAL OF MODERN MEDICINE

Ten-day periodical Volume 22, Number 15, May 31, 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 Nanobio-  
logical 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: [cjmm@2118.cn](mailto: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: +86-731-84327991  
Fax: +86-731-84327987

## CSSN

ISSN 1005-8982 CN 43-1225/R

## Subscription price

\$20 /Issue, \$720 /Year

## Table of Contents

### •Original articles•

- Effect of Telmisartan on the Expression of Thrombospondin -1 in the  
Kidneys of Diabetic Rats.....  
.....SHEN Yu-fen, LI Guang-yu, ZHANG Hui-juan 1
- Schisandra effect on the learning and memory of mouse.....  
.....WANG Yan, ZHANG Yun, Du Juan, et al 6
- Effect of telmisartan on the expression of adiponectin receptor 1, monocyte  
chemoattractant protein-1 and nuclear factor kappa B in the aorta of type 2  
diabetic rats..... QI Wei, GUO Zhi-xin, XU Guo-jun, et al 9
- The expressions of MMP-2 and their inhibitors TIMP-2 in cervical cancer...  
.....YIN Xiang-hua, SUI Yu-mei, CHENG Yan, et al 15
- Research of the protect role of gap-junction inhibitor on rabbits with brain  
injury as a result of severe hemorrhagic shock in suspended animation.....  
.....LI Zhen, GAO Hong 19
- Overexpression of HGF promotes angiogenesis chronic myocardial ischemia  
in pig model... CHEN An-ping, ZENG Zhi-yong, LIU Hong-tao, et al 25
- Expression of estrogen receptor, progesterone receptor, VEGF and bFGF,  
and it correlation with the invasiveness of pituitary adenoma.....  
..... WANG Lu, LI Jun, WANG Lei 31

### •Clinical theses•

- Association between CXCL5 gene polymorphisms and insulin resistance in  
type 2 diabetes mellitus... ZHAO Yan-ru, LIU Bo, QI Xi-ming, et al 36
- Investigate the relationship between the CD33 levels quantified by mean  
fluorescence intensity and antibody binding capacity and the presence/  
absence of nucleophosmin and FMS-like tyrosine kinase-3 gene mutations  
.....LIU Mo 40
- Association of Vitamin D binding protein receptor gene polymorphism and  
risk of type 2 diabetes mellitus in Han people of Nanjing Province.....  
.....SHAO Xue-jing, MIAO Heng, JIANG Xiu-qin, et al 45
- Application of MALDI-TOF-MS to analysis of plasma of colorectal cancer-  
related protein expression differences.....  
.....LIAO guo-hai, TAN shi-yun, QIN li-jia, et al 49

### •New development and researches•

- The study on the relationship between Cytotoxin associated protein A and  
Idiopathic Thrombocytopenia Purpura..... LEI Hu-yi, ZHANG Zi-yan 54

Clinical observation of the effect of leflunomide on purpuric nephritis nephrotic syndrome.....	LIU Da-jun, DU Wei, LIU Kui	57
Impact of lymph node status on prognosis in patients with esophageal cancer after curative resection.....	ZHU Qing-shan, LIU Ming-xun, SHEN Jing, et al	62
Relation between the blood pressure and the parameters gotten by Transcranial Doppler(TCD).....	LIU Xiang-di, XIAO Xian-tao	67
Clinical study on WE 3D-FLASH sequence of magnetic resonance imaging in lumbar zygapophyseal joint cartilage.....	YU Wen-ming, LIAO Hong-li, WANG Wei, et al	72
Combination treatment with biliary stent and 125I for pancreatic head carcinoma.....	ZHAO Tie-jun, TANG Li-jun, DU Jun-wu, et al	77
The Clinical Observation of the Frozener auxiliary to remove orbital tumors.....	XIE Ai-hong, LIU Su-qin, TAN Xiao-xiao, et al	81
Safety and effectiveness of green light photoselective vaporization of prostate for patients ongoing oral anticoagulation in perioperative period.....	LUO Xiang-ning, WANG He, YANG Bo	84
Clinical research on CRRT in MODS patients with AKI.....	CHENG Xin, LIU Wei-ping, HUANG Ren-fa, et al	88
Hypertension associated with multiple risk factors.....	ZHAI Feng-yan	91
Study of repair of defects in chest wall with titanium alloy nets.....	YE Cuo-lin, YANG Jie, GU Wei-quan, et al	94
37 cases of clinical treatment of a critical type of hand, foot and mouth disease.....	HUANG Xue-mei, JIN Lu, XIE Rong, et al	96
The early diagnosis and treatment of epithelial ovarian cancer—the analysis of 89 clinical cases attached.....	ZHU Zhu, TANG Yan-xiang, YANG Jun, et al	99
Clinical observation in therapeutic effects of aerosol inhalation of asarin combined with ambroxol in postoperative pulmonary infection.....	HUANG Li	101
The Clinical Efficacy and Advance of Coblation Tonsillotomy in Pediatric OSAHS Patients.....	LI Chun-lei, ZHANG Chun-lin, LIU Zhao-hui, et al	104
Analysis on distribution and resistance profile of infections of Acinetobacter baumannii.....	ZHANG Yun-li, LI Yan-ming, LI Xian	108

**·The Cases Reports·**

Rare cause of heart and lung function abnormalities—Pectus excavatum(A case report).....	LIU Ji-fu, ZHANG Wei-qiang	112
--	----------------------------	-----

**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.....**  
**.....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 \* 28 \* 2012-05  
Chinese responsible editor ZHANG Xi-qian