



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23卷 第25期 2013年9月

Volume 23 Number 25 Sep. 2013

全球华人“强医梦”一流医师竞逐台湾
世界内镜医学奥运会两岸多专科内镜新技术演示

第5届世界（第23届中国）内镜医师大会暨恩德思医学科学技术奖颁奖大会

2013年12月13日—15日 台北市
(星期五一星期日)

会议通知（中国大陆地区参会代表）

参 会 欢 迎 辞

尊敬的各位同仁：

为促进世界内镜与微创医学发展，加强学术交流，继在香港、澳门、北京、乌克兰成功举办了4届世界内镜医师大会后，“世界内镜医师协会”将于2013年12月13日—15日在台北市举行“第5届世界（第23届中国）内镜医师大会暨恩德思医学科学技术奖颁奖大会”。

本次大会将是多专科内镜与微创临床医学的奥运会。多专科内镜与微创医学、工学、理学国际一流大师将汇聚台湾，多专科内镜与微创领域多项临床新技术，将在本次大会上发布演示。与会者将观摩本专科以及相关专科的前沿新技术与新设备演示，知名专家和多专科同行的专题报告将促进学术交流，拓展视野。

将召开海峡两岸内镜与微创医师规范定期考核命题工作会议。

世界内镜医师协会多个专科中国协会将在大会期间成立。

敬邀各位医学、工学、理学专家共聚大会，共同推动医学健康事业发展。

敬致！

第5届世界（第23届中国）内镜医师大会
暨恩德思医学科学技术奖颁奖大会
大 会 主 席 团
2013年6月23日

会议邀请信由“大会组委会秘书处”发出（见本会议通知插页1—6）

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 23 卷 第 25 期 2013 年 9 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

中华人民共和国国家卫生和计划生育委员会肝胆肠外科研究中心

协办单位 中华人民共和国国家卫生和计划生育委员会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)

承办单位 广西中医药大学附属瑞康医院

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

常务副主编 梁 健

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:zgxdy@cen-cn.com
http://www.cen-cn.com

目 次

·论著·

- 桂西地区壮族 IgA 肾病肾素 - 血管紧张素系统基因多态性分析 尤燕舞, 杨发奋, 林 涣, 等 1
脑源性神经营养因子对移植入痴呆鼠基底前脑的神经干细胞分化的影响 罗 媚, 龙大宏, 刘菲菲, 等 7
产 OXA-23 鲍曼不动杆菌可移动遗传元件研究 谷秀梅, 陈 瑶, 刘文恩, 等 11
艰难梭菌 A 毒素对食管癌干细胞损伤的研究 张建华, 宋铁牛, 李 斌, 等 16
大肠癌组织黏蛋白 MUC2 和 sialyl Lewis X 联合表达的临床意义 ... 于秀文, 吴 甜, 王俊革 20

·临床论著·

- P16^{INK4a}, P27^{KIP1} 和 p21^{WAF1} 蛋白在肺癌及其淋巴结转移中的表达意义 ... 刘芳芳, 唐建武, 沈丹华 24
放化疗联合治疗在间变性胶质瘤术后应用的系统评价 申良方, 申 霖, 谭兆华 29
TSLC1 和 Livin 在宫颈癌中的表达研究 沈树娜, 张 琳, 王 辉 37
米力农对急性心梗泵衰竭患者血炎症因子及 NT-ProBNP 水平的影响 刘 欢, 陈 锐, 马小峰 40
原发性干燥综合征并发血液系统损害与免疫学指标相关性分析 ... 冯斯斯, 钟白云, 郭婧婧, 等 44

·新进展研究·

- 不同胎龄新生儿心电图右心参数的特点 李 丽, 庞保东, 李瑛瑜, 等 47
药物洗脱支架植入术后患者联合使用氯吡格雷和质子泵抑制剂的临床观察 郭予洁, 韦金儒, 银剑斌 51
灰阶超声评分鉴别甲状腺良恶性结节的实用价值 韦 力, 周 军, 梁前晖, 等 56

| | | |
|---|---------------|-----|
| 多期三维增强 MRA 在下肢血管闭塞性疾病中的应用研究..... | 金恩浩,刘慧楠,金光玉,等 | 61 |
| 氟西汀治疗对神经性厌食症患者事件相关电位 N400 的影响..... | 朱红梅,汪 艳 | 65 |
| 早期肠内营养对改善重症颅脑损伤患者炎症反应的临床效果探讨..... | 田 鹏 | 69 |
| 关节康颗粒联合小剂量甲氨蝶呤治疗老年类风湿关节炎的临床研究..... | 韩宏妮,孙 艳,陈立忠 | 73 |
| 依达拉奉联合川芎嗪注射液治疗急性脑梗死的临床疗效观察..... | 胡继川 | 76 |
| 单硝酸异山梨酯联合丹红治疗 277 例老年不稳定型心绞痛的临床分析..... | 袁 泉,张 萍 | 79 |
| 腹膜透析患者长期生存及影响预后的相关因素分析..... | 许建国 | 83 |
| 4 例骨斑点症的影像诊断研究..... | 蒋 磊,贾 铭,黄婵桃,等 | 86 |
| Disc-FX 系统引导下的髓核摘除、射频消融和纤维环成型术治疗椎间盘源性腰痛的临床疗效..... | 欧 军 | 91 |
| 先天性膈疝的外科治疗(附 15 例报道)..... | 邓志刚,魏蜀亮,梁 敏,等 | 94 |
| 桥本病合并甲状腺微小癌的外科临床策略..... | 刘 涛,韩锡林,马向东 | 97 |
| 垂体瘤侵袭性与术后复发的关系研究..... | 董 楠,王伟杰,方大钊,等 | 100 |
| 宝石能谱 CT 在肾损伤诊断和治疗中的初步应用..... | 王连渠,卜宏民,王大勇,等 | 103 |

·临床报道·

| | | |
|--------------------------------|---------------|-----|
| 骨科医院门诊 2011 年非甾体抗炎药应用情况分析..... | 谭妙娟,何炳洪,官碧琼,等 | 106 |
|--------------------------------|---------------|-----|

·学术报告·

| | | |
|----------------------------------|---------------|-----|
| 西部某贫困县低年级小学生营养与食品安全健康教育效果评价..... | 曾 娜,沈敏学,胡婧璇,等 | 109 |
|----------------------------------|---------------|-----|

| | |
|--|--------------|
| 第 5 届世界(第 23 届中国)内镜医师大会会议通知..... | 封一 |
| 中华人民共和国科学技术部批准证书..... | 封二 |
| 关于加强内镜与微创医师定期考核培训学校(基地)质量评估工作的通知..... | 封三、封底、插页(44) |
| 第 5 届世界(第 23 届中国)内镜医师大会会议通知..... | 插页(1-6) |
| 杂志主编张阳德简介..... | 插页(7-11) |
| “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(12-13) |
| 中国现代医学、中国内镜杂志投稿须知..... | 插页(14-15) |
| 中国现代医学杂志、中国内镜杂志网上投稿系统开通..... | 插页(16) |
| 世界内镜医师协会重视临床医学重点: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(17) |
| 第 1 届世界(19 届中国)内镜医师大会在香港召开暨世界内镜医师协会成立大会、第 2 届世界(20 届中国)内镜医师大会在澳门召开、第 3 届世界(21 届中国)内镜医师大会在北京召开..... | 插页(18) |
| 恩德思医学科学技术奖由国家科学技术奖励办和国家科技部批准设立..... | 插页(19) |
| 2012 年世界内镜医师协会科学研究院,奖励内镜微创医学恩德思医学科学技术奖一等奖 20 万元研究费、二等奖 10 万元研究费..... | 插页(20) |
| 第 4 届世界内镜医师大会在乌克兰基辅召开、中国引领世界内镜医师大会带动全球内镜制造万亿效益、乌克兰掀中国热..... | 插页(21-22) |
| 在第 4 届世界内镜医师大会上,中华人民共和国驻乌克兰共和国大使馆代大使陈代文致辞..... | 插页(23-24) |
| 乌克兰副总理会见世界内镜医师协会访问团张阳德主席一行,中乌签署《两国内镜微创医师行业组织互认协议》..... | 插页(25) |
| 第 4 届世界内镜医师大会在乌克兰举行、中国名医在欧洲内镜微创临床手术获赞赏..... | 插页(26) |
| 20 多年来卫生部肝胆肠外科研究中心党政工团主办的期刊、网站、报刊..... | 插页(27) |
| 国家内镜微创技术装备与标准国际联合研究中心;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;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(28) |
| 新闻稿:医师执业证将取消终身制 -- 我国首次启动全国医师终身定期考核,提高医生治疗质量和保障医疗安全..... | 插页(29-30) |
| “卫生部全国内镜与微创医师定期考核培训学校”建成开学..... | 插页(31) |
| “Endos 双人操作内镜微创医师训练智能考试器”简介..... | 插页(32) |
| 建国以来,中国政府批准在中国境内注册的“世界内镜医师协会”等四家“科技奖国际组织”.... | 插页(33-35) |
| 马英九会见张阳德 推动两岸医学交流合作。台湾海基会会长林中森会见世界内镜医师协会主席张阳德..... | 插页(36) |
| 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(37-38) |
| 卫生部医管司关于开展内镜与微创诊疗项目自评工作的通知..... | 插页(39-41) |
| 关于成立内镜与微创医师定期考核专家委员会的通知..... | 插页(42-43) |

期刊基本参数: CN43-1225/R * 1991 * * A4 * 112 * zh+en * P * ¥15.00 * 2000 * 28 * 2013-09

中文责任编辑 曾文军

CHINA JOURNAL OF MODERN MEDICINE

Ten-day periodical Volume 23, Number 22, Aug 10, 2013

Responsible institution

Ministry of Education, P.R.China

Sponsors

Central South University
National Hepatobiliary & Enteric
Surgery Research Center, National
Health and Family Planning Commis-
sion, P.R.China

Cosponsors

National Key Laboratory of Nanobiological Technology, National Health and Family planning Commission of the People's Republic of 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: +86-731-84327993
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

ISSN

ISSN 1005-8982 CN 43-1225/R

Subscription price

¥15 /Issue, ¥540/Year

Table of Contents

•Original articles•

- Analysis of renin angiotensin system gene polymorphism with IgA nephropathy in Zhuang minority population of Western Guangxi..... YOU Yan-wu, YANG Fa-fen, LIN Xu, et al 1
Effects of brain-derived neurotrophic factor on differentiation of neural stem cells transplanted in basal forebrain of AD rats..... LUO Mei, LONG Da-hong, LIU Fei-fei, et al 7
Detection of mobile genetic elements in OXA-23-producing *Acinetobacter baumannii*..... GU Xiu-mei, CHEN Yao, LIU Wen-en, et al 11
The study on *Clostridium difficile* toxin A damaging esophageal cancer stem cell..... ZHANG Jian-hua, SONG Tie-niu, LI Bin, et al 16
Clinical significance of MUC2, sialyl lewis X in colorectal neoplasm..... YU Xiu-wen, WU Tian, WANG Jun-ping 20

•Clinical theses•

- Expression and significance of P16^{INK4a}, P27^{KIP1} and p21^{WAF1} proteins in lung cancer and lymphatic metastasis..... LIU Fang-fang, TANG Jin-wu, SHEN Dan-hua 24
Systematic review of the treatment of gliomas after neurosurgical resection in adult..... SHEN Liang-fang, SHEN Lin, TAN Zhao-hua 29
A study on expression of *Tslc1* and *Livin* in cervical malignant tumor tissue SHEN Shu-na, ZHANG Lin, WANG Hui 37
The therapeutic effect of Milrinone on plasma inflammatory cytokines and NT-ProBNP in pump failure patients with acute myocardial infarction..... LIU Huan, CHEN Rui, MA Xiao-feng 40
The study on the relationship between immunologic markers and hematological damages of primary Sjogren's syndrome..... FENG Si-si, ZHONG Bai-yun, GUO Jing-jing, et al 44

•New development and researches•

- The characteristics of electrocardiographic right heart parameter in newborns with different gestational age..... LI Li, PANG Bao-dong, LI Ying-yu, et al 47
Clinical outcomes in patients with the concomitant use of clopidogrel and proton pump inhibitors after received drug-eluting stent implantation..... GUO Yu-jie, WEI Jin-ru, YIN Jian-bin 51

| | |
|---|--|
| The utility of gray-scale ultrasound scoring for the discrimination of benign and malignant thyroid nodules..... | WEI Li, ZHOU Jun, LIANG Qian-hui, et al 56 |
| Application of multi-phase three-dimensional contrast-enhanced MR angiography in the diagnosis of arterial occlusive disease of lower limb..... JIN En-hao, LIU Hui-nan, JIN Guang-yu, et al 61 | |
| Effect of luoxetine on N400 of semantic matching of sentence-ending words in anorexia nervosa..... | ZHU Hong-mei, WANG Yan 65 |
| A study on the clinical effects of early enteral nutrition on the inflammatory response of severe craniocerebral injury patients..... | TIAN Peng 69 |
| Joints granule combined with low dose methotrexate therapy in elderly rheumatoid arthritis clinical research..... | HAN Hong-ni, SUN Yan, CHEN Li-zhong 73 |
| Clinical efficacy observation on edaravone combined with ligustrazine injection in the treatment of acute cerebral infarction..... | HU Ji-chuan 76 |
| Clinical analysis on Isosorbide mononitrate combined Danhong injection therapy for 277 elderly patients with unstable angina..... YUAN Quan, ZHANG Ping 79 | |
| Analysis of long-term survival and related factors in peritoneal dialysis patients..... XU Jian-guo 83 | |
| Imaging diagnostic study of 4 cases with osteopoikilosis..... JIANG Lei, JIA Ming, HUANG CHAN-tao, et al 86 | |
| Clinical efficacy of the treatment of discectomy, radiofrequency ablation and annulus fibrosus angioplasty under the guidance of Disc-FX system for contained lumbar disc herniation..... OU Jun 91 | |
| Surgical treatment of congenital diaphragma tichernia(15 cases report)..... | DENG Zhi-gang, WEI Shu-liang, LIANG Min, et al 94 |
| Surgical methods of Hashimoto's disease complicated with thyroid microcarcinoma..... | LIU Tao, HAN Xi-lin, MA Xiang-dong 97 |
| Relations between the aggressive and the recurrence of pituitary tumor..... | DONG Nan, WANG Wei-jie, FANG Da-zhao, et al 100 |
| Preliminary application of gemstone spectral imaging(GSI) in the diagnosis and treatment of renal trauma..... | WANG Lian-qv, BU Hong-min, WANG Da-yong, et al 103 |

•Clinical reports•

| | |
|--|--|
| Applicationanalysis of non-steroidal anti-inflammatory drug in Orthopaedic Hospital Outpatient 2011..... | |
|TAN Miao-juan, HE Bing-hong, GUAN Bin-qiong, et al 106 | |

•Academic report•

| | |
|---|--|
| Nutrition and food safety health education evaluation of low-grade pupils in some poor west counties..... | |
|ZENG Na, SHEN Min-xue, HU Jing-xuan, et al 109 | |

| | |
|--|--|
| Notice of the 5th World (the 23rd China) Endoscopic Doctor's Conference..... | cover 1 |
| Certificate approved by Ministry of Science and Technology of P.R.China..... | cover 2 |
| Notice of strengthening the quality evaluation in school/base for minimally invasive endoscopic doctors' training and periodic examination..... | cover 3, back cover and insert (44) |
| Notice of the 5th World (the 23rd China) Endoscopic Doctor's Conference..... | insert (1-6) |
| Brief Introduction of Chief-in-editor Zhang Yang-de..... | insert (7-11) |
| Chinese Endoscopy News Network: Multi-disciplinary Website in Endoscopy Approved by Chinese Government..... | insert (12-13) |
| The 4th World Endoscopic Doctor's Conference was held in Kiev, Ukraine. China lead the World Endoscopic Doctors' Conference which spurred billions effects of global endoscopy production. China Zealous was overwhelming in Ukraine..... | insert (21-22) |

- Chen Dai-wen, on behalf of Chinese Ambassador to Ukraine, commented on the 4th World Endoscopic Doctor's Conference..... insert (23-24)**
- Journals, websites, newspapers and periodicals sponsored by National Hepatobiliary and Enteric Surgery Research Center in last two decades..... insert (27)**
- Continue to advance Endoscopic medicine, nanobiotechnology, jointly launch international industry – academia research league, which was approved by the Ministry of Science and Technology undertaken by Hepatobiliary and Enteric Surgery Research Center of Ministry of Health; 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..... insert (28)**
- News: Doctors License will not lifelong, P.R.China will launch periodic examination program to promote and secure the quality and safety of Doctors' clinical practise..... insert (29-30)**
- National School for Endoscopic and Minimally Invasive Doctors' Training and Examination was established and terms begin..... insert (31)**
- Brief introduction of Endos intelligence examiner for training Endoscopic minimally invasive doctors' with ambo-operation system..... insert (32)**
- To promote cross-strait Medical Science exchanges and cooperation, Ma Ying-jeou, Leader of Taiwan, and Lin Zhong-sen, President of SEF, met with Zhang Yang-de, President of WEDA..... insert (36)**
- Notice of establish experts committee to evaluate the clinical quality of endoscopic diagnosis and treatment, launched by Department of Supervising and Administration, Ministry of Health..... insert (37-38)**
- Notice of self-criticize in endoscopic and minimally invasive diagnosis and treatment program, launched by Department of Supervising and Administration, Ministry of Health..... insert (39-41)**
- Notice of establish endoscopy and minimally invasive endo-surgical experts committee..... insert (42-43)**

**Essential parameter of journal: CN43-1225/R * 1991 * * A4 * 112 * zh+en * P * ¥15.00 * 2000 * 28 * 2013-09
Chinese responsible editor ZENG Wen-jun**