



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2期 2013年1月

Volume 23 Number 2 Jan. 2013



## 第4届世界内镜医师大会在乌克兰召开

(新华社记者 穆黎明、搜狐网记者 王德民、世界内镜医师网 郭仪) 10月3日, 医学多专科内镜与微创医师“奥运会”, 第4届世界内镜医师大会在乌克兰首都基辅隆重召开。世界内镜医师协会主席(中国籍)、中国首位当选乌克兰国家医学科学院外籍院士、中国卫生部肝胆肠外科研究中心主任、中南大学生物医学工程研究院院长张阳德教授主持召开本届大会。

会议由乌克兰卫生部、乌克兰国家医学科学院、乌克兰妇产科协会、乌克兰微创与激光手术协会、世界内镜医师协会、敖德萨国立医科大学主办, 中国国家科技部国际合作司、中国卫生部国际合作司、中国卫生部医疗服务监督司协办。

乌克兰共和国总统Viktor Yanukovich会见大会主席团张阳德主席等成员。副总理卫生部部长Raisa Bogatiryova、乌克兰国家医学科学院副院长Valeriy Zaporozhan、世界内镜医师协会主席张阳德出席开幕式并致辞。中国卫生部、中国科技部、中华人民共和国驻乌克兰大使馆、乌克兰卫生部、乌克兰国家医学科学院等各国相关机构代表也出席了开幕式。

乌克兰卫生部副部长亚历山大·托尔斯坦诺夫、世界内镜医师协会主席张阳德、中华人民共和国驻乌克兰大使馆代大使陈代文分别在大会致辞, 对会议的主题“探求建立全球统一规范的内镜与微创医生培训考核和手术标准”作重要讲话, 探讨建立起一套在全世界范围内都通行的内镜与微创医学行业标准, 使各专业学科的内镜医师都以此标准进行系统的内镜与微创医学理论学习和操作培训。

2011年, 为实现优秀内镜微创医师在世界范围内双向交流, 世界内镜医师协会成立了“名医联盟部”, 该联盟部与多个世界先进发达国家的政府机构、行业组织、大学、大型医院建立了“名医联盟”。去年以来, 在该协会“名医联盟部”的联络评审推荐下, 我国多名内镜微创专家医师交流往各国进行相关技能展示。我国陈捷教授, 在短短一天内, 用内镜器械和设备, 顺利完成了8台高难度妇科内镜微创临床手术, 获得了乌克兰敖德萨国立医科大学的高度赞扬。内镜微创名医杜炜杰教授到欧洲, 完成了6位病人的内镜微创临床手术, 手术疗效好, 得到了医院与大学等相关部门的认可, 病人也对中国医生高水平的微创手术技术给予了高度评价。

此次在敖德萨国立医科大学, 来自我国的彭健、李年丰等名医师再次使用我国生产的内镜器械和设备顺利完成了多台内镜微创临床手术, 得到与会者的一致好评。

“世界内镜医师大会”每年由世界内镜医师协会联合各国政府主管部门、行业机构等主办, 自2009年首届召开以来, 连续三年, 获得了相关政府主管部门、行业研究机构、医院、企业等社会各界的广泛关注。会上, 世界内镜医师协会主席张阳德表示, 未来将进一步与世界各国内镜行业交流合作, 共同发展, 以“内镜微创、造福人类”谱写内镜史上新的篇章。

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2期 2013年1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  
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)  
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:zgxdyx@cen-cn.com  
http://www.cen-cn.com

## 目 次

### ·论著·

- 1987年发明内镜下人体肝内爆破结石引发多国研制碎石机——  
张阳德今获“内镜国际合作杰出贡献奖”..... 何翦太,李年丰,李 殷,等 1
- Histopathological changes in rat liver in hyper-and hypothyroidism are associated with DNA methyltransferase activity  
..... Zaporozhan VM, Mescheryakova NV 8
- Treatment of children with neurogenic bladder dysfunctions  
using dynamic nero-electrostimulation(DENS) and M-Cholinolytic  
therapy..... Zubarenko AV, Stoeva NV, Godlevska TL 13
- The role of functional polymorphisms of HTT-LPR and COMT in  
the occurrence of irritable bowel syndrome amongst children  
..... Platonova OM, Shadrin OG 17
- Pathogenetic treatment of candidal vulvovaginitis.....  
..... Nagornaya VF, Baylo NV 21
- Renal dysfunction and anemia features in geriatric patients  
with chronic heart failure..... Kovalevska LA 25
- 压缩气流冲击的大鼠创伤性胰腺炎模型的建立.....  
..... 任建东,霍光同,骆助林,等 28
- 重症急性胰腺炎大鼠甲状腺病理结构的变化.....  
..... 石 乔,杨 波,王卫星,等 32
- 滋肾活血法对糖尿病肾病大鼠肾组织IV-C及MMPs/TIMPs系统的  
影响..... 邓顺有,范 萍,张 征,等 36
- TRAIL 协同紫杉醇诱导骨肉瘤细胞凋亡的实验研究.....  
..... 黄 涛,李旭辉,李修成,等 42
- 双歧杆菌脂磷壁酸对刀豆蛋白A诱导小鼠免疫性肝损伤的保护作用  
..... 王丰刚,李文明,李占生 46
- 曲古抑菌素A对人乳腺癌MCF-7细胞抑制作用的实验研究.....  
..... 张秀梅,刘 超,刘 阳,等 50

### ·临床论著·

- 新疆汉族、哈萨克族2型糖尿病脂代谢及胰岛素抵抗的对比研究  
..... 孙 侃,常向云,王晓丽,等 54
- 癌胚抗原相关细胞黏附分子6在胰腺癌组织中的表达及其临床意义  
..... 彭 杰,蒋重骅,龙泓羽,等 57

|                                        |               |    |
|----------------------------------------|---------------|----|
| Chemerin、C 反应蛋白与 2 型糖尿病大血管病变的关系研究····· | 陈春莲,王志成,易玉芳,等 | 61 |
|----------------------------------------|---------------|----|

## ·综述·

|                |         |    |
|----------------|---------|----|
| 人工血管的研究进展····· | 宋逢林,胡冬煦 | 65 |
|----------------|---------|----|

## ·新进展研究·

|                                         |               |     |
|-----------------------------------------|---------------|-----|
| 社区老年人代谢综合征发病情况的随访研究·····                | 杨敬源,黄文湧,杨 星,等 | 71  |
| 两种雌孕激素替代法内膜准备对多囊卵巢综合征冷冻胚胎移植临床效果的比较····· | 郭 慧,龚 斐,罗克丽,等 | 74  |
| 依托咪酯静脉麻醉对老年腹部手术患者血浆皮质醇及术后认知功能障碍的影响····· | 韩南火,吴慰芳,贾宝辉   | 78  |
| 超短波联合温清通淋法治疗慢性尿路感染临床观察·····             | 姚丽君,吴宗辉       | 83  |
| D-二聚体在预测肾病综合征并发肺血栓栓塞中的作用·····           | 陈 丽,熊祖应,梁 伟,等 | 86  |
| 重型肝炎合并胃肠功能衰竭 72 例临床分析·····              | 杨玲玲,何金秋,雷延昌,等 | 92  |
| 血浆输注疗法治疗红皮病型银屑病疗效观察·····                | 李 宁,刘 乐       | 97  |
| 农村老年人慢性病患病与健康自评的相关研究·····               | 王秀红,黄文湧,杨敬源,等 | 100 |
| 腰椎 Scheuermann 病的 MRI 表现·····           | 丁长青,孙迎迎,张玉娜   | 104 |
| 多层螺旋 CT 主动脉造影在主动脉夹层腔内隔绝术前及术后的应用评估·····  | 韦 璐,陈 刚,邹 莹,等 | 108 |

|                                                                                                                  |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 第 4 届世界内镜医师大会在乌克兰基辅召开·····                                                                                       | 封一      |
| 中华人民共和国科学技术部批准证书·····                                                                                            | 封二      |
| 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·····                                                                                  | 封三      |
| 全球规模最大、设备最先进、符合多专科考培标准、国际合作名医执教、卫生部全国内镜与微创医师定期考核培训学校建成开学。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·····                          | 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 18 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(43) |
| 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(44) |
| “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(46) |
| 全国第二届内镜微创保胆学术大会筹备会议纪要.....                                                                                       | 插页(48) |
| 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(51) |
| 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) |
| 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(59) |
| 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(60) |
| 世界内镜医师协会中国18个内镜微创医师协会机构.....                                                                                     | 插页(61) |
| 中国内镜杂志投稿须知.....                                                                                                  | 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(64) |
| 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(68) |
| 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(69) |
| 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会议纪要.....                                                                             | 插页(72) |
| “卫生部全国内镜与微创医师定期考核培训学校”在长沙建立并授牌.....                                                                              | 插页(74) |
| 卫生部全国内镜与微创医师定期考核培训学校教学图片介绍.....                                                                                  | 插页(75) |
| “Endos 双人操作内镜微创医师训练智能考试器”简介.....                                                                                 | 插页(76) |
| 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(77) |
| 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(79) |
| 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(81) |
| 张阳德获乌克兰卫生部等机构颁发“内镜国际合作杰出贡献奖”.....                                                                                | 插页(82) |
| 关于开展内镜与微创诊疗项目专项调查工作的通知.....                                                                                      | 插页(83) |

期刊基本参数: CN43-1225/R \* 1991 \* \* A4 \* 112 \* zh+en \* P \* ¥15.00 \* 2000 \* 26 \* 2013-1

中文责任编辑 申海菊

# CHINA JOURNAL OF MODERN MEDICINE

Ten-day periodical Volume 23, Number 2, Jan. 20, 2013

## 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: +86-731-84327993

Fax: +86-731-84327987

E-mail: [cjmm@2118.cn](mailto:cjmm@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: +86-731-84327993

Fax: +86-731-84327987

## CSSN

ISSN 1005-8982 CN 43-1225/R

## Subscription price

\$20 /Issue, \$720 /Year

## Table of Contents

### •Original articles•

- Invention of intrahepatic gallstone explosion technique under endoscopy in 1987 brought in the worldwide development of gallstone crusher—Yang-de Zhang received the Outstanding Contribution Award for International Endoscopy Cooperation..... HE Jian-tai, LI Nian-feng, LI Yin, et al 1
- Histopathological changes in rat liver in hyper- and hypothyroidism are associated with DNA methyltransferase activity..... Zaporozhan VM, Mescheryakova NV 8
- Treatment of children with neurogenic bladder dysfunctions using dynamic neuro-electrostimulation(DENS) and M-Cholinolytic therapy..... Zubarenko AV, Stoeva NV, Godlevska TL, et al 13
- The role of functional polymorphisms of HTT-LPR and COMT in the occurrence of irritable bowel syndrome amongst children..... Platonova OM, Shadrin OG 17
- Pathogenetic treatment of candidal vulvovaginitis..... Nagornaya VF, Baylo NV 21
- Renal dysfunction and anemia features in geriatric patients with chronic heart failure..... Kovalevska LA 25
- Experimental model of traumatic pancreatitis in rats produced by the impact of compressed air..... REN Jian-dong, HUO Guang-tong, LUO Zhu-lin, et al 28
- Pathological changes of Thyroid in rats with SAP..... SHI Qiao, YANG Bo, WANG Wei-xing, et al 32
- Effects of method of nourishing kidney and promoting blood flow on expression of MMPs/TIMPs and IV-C in kidney of diabetic nephropathy rats..... DENG Shun-you, FAN Ping, ZHANG Zheng, et al 36
- Study on the apoptosis of osteosarcoma cell induced by combination of TRAIL and Paclitaxel..... HUANG Tao, LI Xu-hui, LI Xiu-cheng, et al 42
- Protective effect of lipoteichoic acid extracted from bacillus bifidus against autoimmune hepatitis induced by Con A in mice..... WANG Feng-gang, LI Wen-ming, LI Zhan-sheng 46
- Study of TSA inhibiting proliferation in breast carcinoma cell line MCF-7..... ZHANG Xiu-mei, LIU Chao, LIU Yang, et al 50

## •Clinical theses•

|                                                                                                                                                                            |                                                   |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----|
| Comparison research of Lipid metabolism and insulin resistance in Type 2 diabetes mellitus of Han people and Kazakh lived in Xinjiang·····                                 | SUN Kan, CHANG Xiang-yun, WANG Xiao-li, et al     | 54 |
| Expression of carcinoembryonic antigen-related cell adhesion molecule 6 in pancreatic carcinoma tissues and its relationship with clinicopathological characteristics····· |                                                   |    |
| ·····                                                                                                                                                                      | PENG Jie, JIANG Chong-hua, LONG Hong-yu, et al    | 57 |
| Study of serum Chemerin, CRP and macroangiopathy in type 2 diabetes mellitus·····                                                                                          |                                                   |    |
| ·····                                                                                                                                                                      | CHEN Chun-lian, WANG Zhi-cheng, YI Yu-fang, et al | 61 |

## •Reviews•

|                                                       |                           |    |
|-------------------------------------------------------|---------------------------|----|
| Progress in studies of artificial vascular graft····· | SONG Feng-lin, HU Dong-xu | 65 |
|-------------------------------------------------------|---------------------------|----|

## •New development and researches•

|                                                                                                                                                                  |                                                      |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----|
| The incidence rate of metabolic syndrome and followed-up investigation in community elderly·····                                                                 |                                                      |     |
| ·····                                                                                                                                                            | YANG Jing-yuan, HUANG Wen-yong, YANG Xing, et al     | 71  |
| Comparison of clinical outcomes of the two hormone replacement treatment for frozen-thawed embryo transfer cycle in patients with polycystic ovary syndrome····· |                                                      |     |
| ·····                                                                                                                                                            | GUO Hui, LUO Ke-li, GONG Fei, et al                  | 74  |
| Effect of Etomidate intravenous anesthetic on serum cortisol and postoperative cognitive dysfunction after abdominal surgery in elderly patients·····            | HAN Nan-huo, WU Wei-fang, JIA Bao-hui                | 78  |
| Clinical observation on the effect of combined ultrashort-wave and Wenqingtonglin treatment on chronic urinary tract infection·····                              | YAO Li-jun, WU Zong-hui                              | 83  |
| Effect of D-dimer in predicting the onset of pulmonary thromboembolism in nephrotic syndrome·····                                                                |                                                      |     |
| ·····                                                                                                                                                            | CHEN Li, XIONG Zu-ying, LIANG Wei, et al             | 86  |
| Analysis of 72 cases of severe hepatitis with gastrointestinal failure·····                                                                                      |                                                      |     |
| ·····                                                                                                                                                            | YANG Ling-ling, HE Jin-qiu, LEI Yan-chang, et al     | 92  |
| Observation on treating Erythroderma Psoriasis with plasma transfusion·····                                                                                      | LI Ning, LIU Le                                      | 97  |
| Study of the relationship with the rural elderly chronic diseases and self-rated health·····                                                                     |                                                      |     |
| ·····                                                                                                                                                            | WANG Xiu-hong, HUANG Wen-yong, YANG Jing-yuan, et al | 100 |
| MRI performance on lumbar Scheuermann's disease·····                                                                                                             |                                                      |     |
| ·····                                                                                                                                                            | DING Chang-qing, SUN Ying-ying, ZHANG Yu-na          | 104 |
| Application and evaluation of multi-slice spiral CT angiography before and after intervention therapy of aortic dissection·····                                  | WEI Lu, CHEN Gang, ZOU Yin, et al                    | 108 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|
| The 4th World Endoscopic Doctor's Conference was held in Kiev·····                                                                                                                                                                                                                                               | cover  | 1     |
| Notice of self-criticize in endoscopic and minimally invasive diagnosis and treatment program, launched by Department of Supervising and Administration, Ministry of Health·····                                                                                                                                 | cover  | 3     |
| National School for Endoscopic and Minimally Invasive Doctors' Training and Examination which was the biggest school on earth with the most advanced equipments and taught by international cooperation famous doctors terms begin. Lin Zhong-sen, President of SEF, meets Zhang Yang-de, President of WEDA····· | back   | caver |
| 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 bases, Ministry of Health, the base director listing and qualification measures..... insert (29)

Chinese Endoscopy News Network: Multi-disciplinary Website in Endoscopy Approved by Chinese Government was Founded..... insert (46)

Beijing Union 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)

China Journal of Modern Medicine and China Journal of Endoscopy Start Online Submission System and Notice to Reviewers..... insert (60)

Continue to advance ndoscopic medicine, nanobiotechnology, jointly lauch 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 (68)

Essential parameter of journal: CN43-1225/R \* 1991 \* \* A4 \* 112 \* zh+en \* P \* ¥15.00 \* 2000 \* 26 \* 2013-1

Chinese responsible editor SHEN Hai-ju