



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4期 2013年2月

Volume 23 Number 4 Feb. 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



9 771005 898138

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4期 2013年2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)
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·

- 限制性液体复苏对出血未控制性休克大鼠血浆内皮素和一氧化氮的影响..... 张兴文,刘晓亮,李想,等 1
粒细胞集落刺激因子对脑出血大鼠神经保护作用及作用机制研究..... 何晓英,付华,袁平,等 5
FIZZ1在COPD大鼠肺组织中的动态表达..... 刘鑫,王小莉,胡耀明,等 9
非诺贝特和吡格列酮干预对代谢综合征大鼠心肌重构的影响..... 万新红,罗玉梅,姜德谦,等 14
阻断交感神经对大鼠肠道免疫屏障的影响..... 华新宇,孔秀敏 19
实验研究正丁胺基罗沙替丁乙酸酯治疗胃溃疡..... 陈向华 23

·临床论著·

- 原发性高血压患者中缓激肽 β_2 受体基因单核苷酸多态性与缬沙坦降压疗效的相关性研究..... 李刚强,樊济海 26
乳腺癌组织中Survivin和eIF4E蛋白表达及其意义..... 谢茂云,黄耀,杨莉涛,等 30
食管癌患者外周血单个核细胞中miR-21的表达..... 蒋敏,顾国浩,张静,等 34
肾综合征出血热血清sICAM-1、E-选择素、L-选择素和血浆血管性血友病因子、D-二聚体的动态变化及临床意义..... 赵宏,马韞佳,王玉华,等 39

·新进展研究·

- 30例房间隔缺损实时三维超声心动图分析..... 赵艳坤,姜莉,赵智慧,等 44
简易呼吸器应用于大气道灌洗吸痰的临床效果分析..... 王梓凌 47
血清肌酸激酶与葡萄糖恶变的相关性研究..... 容春风,卢丽娜 51
自我认知的团体辅导对心理咨询师个人成长的影响..... 彭娟,杨映萍,周建南,等 54
重型颅脑损伤手术急性脑膨出的临床特点及预防.....

.....安 模,苗 露,吕美平	59
继发性癫痫术前与术中脑电定位比较及预后分析..... 李晓辉,王新军,申培红,等	62
氯沙坦联合复方血栓通胶囊治疗早期糖尿病肾病的临床研究..... 云 鹏,龚 婷,马 玲,等	67
CT 引导下 ¹²⁵ I 粒子植入在原发性肝癌 TACE 后残余病灶治疗中的临床应用.....	
.....张根山,周胜利,曹 刚,等	71
影响老年重症社区获得性肺炎预后危险因素的回溯性分析..... 吴雷琪,米娜瓦尔·胡加,武 云,等	75
系统性红斑狼疮合并妊娠 14 例临床分析..... 张兰玲,刘淑玉	79
合并急性肾衰竭的多器官功能不全综合征患者死亡危险因素分析..... 张玉环,石姗姗,陈新河,等	83
痔急性大出血致休克的诊治..... 张国华,王利兵	87
外周血白细胞与代谢综合征的相关性分析..... 宋 辉,杨 芳,张 伟,等	89
鼻咽癌与乙肝病毒感染关系的配对病例-对照研究..... 韦保和,张少华,李海凤,等	94
心血管患者外周静脉留置针留置时间与细菌定植研究..... 赵丽群,田 斌,贺 艳,等	98
全肠内营养对急性重症胰腺炎的胰腺坏死性感染的预防作用的研究..... 吴兴茂,吉凯强,汪海源,等	101
丁酰胆碱酯酶活性在评估院前急性乐果中毒患者病情及预后的应用研究.....	
.....黄 翔,吴华容,黄 伟,等	105
枯草杆菌肠球菌二联活菌胶囊对非酒精性脂肪性肝炎患者血清 NO 水平的影	
.....杨林辉,刘 筑,刘国栋,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 * 28 * 2013-2

中文责任编辑 曾文军

CHINA JOURNAL OF MODERN MEDICINE

Ten-day periodical Volume 23, Number 4, Feb. 10, 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 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: +86-731-84327993
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

CSSN

ISSN 1005-8982 CN 43-1225/R

Subscription price

\$20 /Issue, \$720 /Year

Table of Contents

•Original articles•

- The effects of limited fluid resuscitation on nitric oxide and endothelin
in rats with uncontrolled hemorrhagic shock.....
..... ZHANG Xing-wen, LIU Xiao-liang, LI Xiang, et al 1
- Neuroprotective effects and mechanisms of granulocyte colony-stimulating
factor in rats after intracerebral hemorrhage.....
..... HE Xiao-ying, FU Hua, YUAN Ping, et al 5
- Dynamic expression of FIZZ1 in COPD rat lung tissue.....
..... LIU Xin, WANG Xiao-li, HU Yao-ming, et al 9
- Effects of fenofibrate and pioglitazone on cardiac remodeling in rats
with metabolic syndrome.....
..... WAN Xing-hong, LUO Yu-mei, JIANG Dei-qiang, et al 14
- Effects of sympathetic blockade on the gut immune barriers of rats.....
..... HUA Xin-yu, KONG Xiu-min 19
- Rats with gastric ulcer were treated by butylamine roxatidine acetate
.....
..... CHEN Xiang-hua 23
- Relationship between the bradykinin β_2 receptor polymorphism with
essential hypertension and antihypertensive effect of valartan.....
..... LI Gang-qiang, FAN Ji-hai 26

•Clinical theses•

- The expressions of survivin, eIF4E protein in breast invasive ductal
carcinoma and their significance.....
..... XIE Mao-yun, HUANG Yao, YANG Li-tao, et al 30
- Expression of miR-21 in PBMC of patients with esophageal cancer...
..... JIANG Min, GU Guo-hao, ZHANG Jing, et al 34
- Dynamic changes of serum sICAM-1, E-selectin, L-selectin and their
pathogenic significance in hemorrhagic fever with renal syndrome.....
..... ZHAO Hong, MA Yun-jia, WANG Yu-huang, et al 39

•New development and researches•

- Analysis of 30 cases of atrial septal defects in three-dimensional
echocardiography.....
..... ZHAO Yan-kun, JIANG Li, ZHAO Zhi-hui, et al 44
- The clinical effect analysis of simple respirator used in atmospheric
way irrigation sputum suction wash.....

.....	WANG Zi-ling, LIU Hong-ying, XU Li-xia, et al	47
The relations between serum creatinekinase and malignant transformation of hydatidiform mole.....		
.....	RONG Chun-feng, LU Li-na	51
The effects of self-cognition group counseling on improving the personal development of psychological consultant.....	PENG Juan, YANG Ying-ping, ZHOU Jian-nan, et al	54
The clinical characteristics and prevention of acute encephalocele in severe traumatic head injury surgery.....	AN Mo, MIAO Lu, LV Mei-ping	59
Electroencephalogram location comparison and prognosis analysis in preoperative and intraoperative of secondary epilepsy.....	LI Xiao-hui, WANG Xin-jun, SHEN Pei-hong, et al	62
Renoprotective effect of the combined losartan and compound xueshuantong capsule on early diabetic nephropathy.....	YUN Peng, GONG Ting, MA Lin, XIAO Hu	67
Clinical application of CT guided ¹²⁵ I seeds implantation in hepatocellular carcinoma after transcatheter arterial chemoembolization.....	ZHANG Gen-shang, ZHOU Sheng-li, CAO Gang, et al	71
Retrospectively analysis of prognostic factors impacting the older patients with severe community-acquired pneumonia.....	WU Lei-qi, MINAWAER hu-jia, WU Yun, et al	75
Clinical analysis of 14 cases of systemic lupus erythematosus complicated with pregnancy.....		
.....	ZHANG Lan-ling, LIU Shu-yu	79
Risk factors analysis of mortality of acute renal failure with multiple organ dysfunction syndrome patients.....		
.....	ZHANG Yu-huan, SHI Shan-shan, CHEN Xin-he, et al	83
The diagnosis and treatment of shock caused by acute hemorrhoidal massive bleeding.....		
.....	ZHANG Guo-hua, WANG Li-bing	87
Relationship between white blood cell and metabolic syndrome.....		
.....	SONG Hui, YANG Fang, ZHANG Wei, et al	89
Matched case-control studies on risk factors of nasopharyngeal carcinoma.....		
.....	WEI Bao-he, ZHANG Shao-hua, LI Hai-feng, et al	94
Research on the dwelling time and bacterial colonization of peripheral intravenous indwelling catheter in cardiovascular disease patients.....	ZHAO Li-qun, TIAN Bin, HE Yan, et al	98
Total enteral nutrition in prevention of pancreatic necrotic infection in severe acute pancreatitis.....		
.....	WU Xing-mao, JI Kai-qiang, WANG Hai-yuan, et al	101
Clinical application of butyrylcholinesterase activity assessing conditions and prognosis of pre-hospital acute dimethoate poisoning.....	HUANG Xiang, WU Hua-rong, HUANG Wei, et al	105
Effect of capsule containing bacillus subtilis and enterococcus on levels of nitric oxide in patients with NASH.....		
.....	YANG Lin-hui, LIU Zhu, LIU Guo-dong, 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 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 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 * 28 * 2013-2
Chinese responsible editor ZENG Wen-jun