



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6期 2013年2月

Volume 23 Number 6 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6期 2013年2月28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·

- 人类 NY-ESO-1 基因编码在肝癌中的表达… 张阳德,任 菲,彭 健 1
- 内脂素、抵抗素及脂联素在糖尿病大鼠内脏脂肪组织的表达及意义
……………廖 鑫,田浩明,高 琳,等 8
- 腹康颗粒对小鼠体内抑菌作用的实验研究……………徐成坤,阳 波 12
- CTAB@SiO₂ 纳米复合物作为基因转染载体的研究……………
……………胥洪鹏,张阳德,陈玉祥,等 16
- 干细胞移植治疗重症肌无力与 CTLA-4、乙酰胆碱受体相关性的实验
研究……………刘红艳,郭静明,王海燕,等 21
- 红细胞生成素对白蛋白诱导 HK-2 细胞转分化中 TGF β 1/ILK 通路的
调控作用……………周 娟,秦晓华,李 瑾,等 24
- 利拉鲁肽对人脐静脉内皮细胞中核转录因子 κ B 和单核细胞趋化
蛋白 1 表达的影响……………张 艳,李 伟 29

·临床论著·

- E-钙粘素在原发性肾病综合征患者足细胞中的表达及意义…………
……………尹盼盼,杨晓萍,安景欢,等 34

·新进展研究·

- 利妥昔单抗联合 Hyper-CVAD 治疗套细胞淋巴瘤临床分析…………
……………陈 涛,姚亚洲,郑引索,等 39
- 子宫肌瘤与体质指数及腰臀比关系……………翟淑娜,李 岩,姜腾轩,等 42
- 重组人白细胞介素-11 联合长春新碱治疗慢性难治性特发性血小板
减少性紫癜疗效观察……………王 琰,刘乃嘉 47
- TURP 与内分泌治疗前列腺癌下尿路梗阻的比较… 周开良,刘海涛 50
- 六种抗菌方案治疗沙眼衣原体性非淋菌性尿道炎的疗效分析……
……………朱永蒙,黄 凯,沈瑞芳 55
- 子痫前期孕妇血脂变化的临床意义 ……田立慧,孙文翠,于德亮 58
- 七氟烷全程吸入麻醉在非体外循环冠脉旁路移植术中的应用……
……………王希颖,杨勇明,刘晓鹏,等 62
- 血清降钙素原联合 C 反应蛋白测定在高海拔地区重症监护病房

细菌性感染中的应用.....	马德花,鲍海咏	66
肺复张在体外循环心脏术后早期急性肺损伤—急性呼吸窘迫综合征患者的疗效观察.....		
.....	钱程,谷天祥,修宗谊,等	69
足跟部皮肤软组织缺损的修复.....	展望,游文健,刘韵,等	73
微创治疗老年骨质疏松性椎体压缩性骨折.....	刘华,刘璠,魏爱淳,等	76
高强度聚焦超声治疗肝癌的临床研究.....	黄飞,韦杨年,张海春,等	81
聚维酮碘膀胱灌注预防经尿道前列腺切除术后尿路感染的疗效观察.....	刘奔,辛旺,张春阳,等	85
颈动脉粥样硬化与急性脑梗死关系的研究.....	李召晨,杜瑞艳,王洪娟,等	89
手术治疗无骨折脱位型颈脊髓损伤 31 例.....	范凌,潘显明,黄钢,等	94
三维超声断层成像技术定量分析盆底功能障碍肛提肌损伤的可能性研究.....	王玥,傅朝,余颖,等	97
留置 PICC 导管对非血液系统恶性肿瘤化疗患者血液流变学影响及其临床意义.....		
.....	陈谊月,夏春芳,彭永芝,等	102
精准胰腺切除术在胰腺疾病治疗中的价值.....	张新俊,王晓云,王彦坤,等	106

·临床报道·

急性坏疽型阑尾炎 112 例临床分析.....	任安民	109
-------------------------	-----	-----

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 * 27 * 2013-02

中文责任编辑 张西倩

CHINA JOURNAL OF MODERN MEDICINE

Ten-day periodical Volume 23, Number 6, Feb. 28, 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•

- Expression of NY-ESO-1 gene in human hepatocellular carcinoma.....
..... ZHANG Yang-de, REN Fei, PENG Jian 1
- The expressions and significant of visfatin, resistin and adiponectin in
diabetic rats adipose tissue.....
..... LIAO Xin, TIAN Hao-ming, GAO Lin, et al 8
- Study on bacteriostatic effect of Fukang granule in mice.....
..... XU Cheng-kun, YANG Bo 12
- Study on CTAB@SiO₂ nano-complex as a vector of gene delivery.....
..... XU Hong-juan, ZHANG Yang-de, CHEN Yu-xiang, et al 16
- Study of relationship among AChR, CTLA-4 and myasthenia gravis treated
by stem cell transplantation.....
..... LIU Hong-yan, GUO Jing-ming, WANG Hai-yan, et al 21
- Effect of erythropoietin on TGFβ1/ILK signaling pathway in albumin
induced transition of human kidney proximal tubular epithelial cell-2...
..... ZHOU Wa, QIN Xiao-hua, LI Jin, et al 24
- The effect of liraglutide on the expression of nuclear factor-kappa B and
monocyte chemoattractant protein-1 in human umbilical vein endothelial
cells..... ZHANG Yan, LI Wei 29

•Clinical theses•

- The express and significance of E-cadherin in primary nephrotic syndrom
patients' podocyte.....
..... YIN Pan-pan, YANG Xiao-ping, AN Jing-huan, et al 34

•New development and researches•

- Rituximab combined with Hyper-CVAD for mantle cell lymphoma.....
..... CHEN Tao, YAO Ya-zhou, ZHEN Yin-shuo, et al 39
- Body mass index, waist to hip ratio and uterine leiomyoma.....
.....ZHAI Shu-na, LI Yan, JIANG Teng-xuan, et al 42
- Clinical study of recombinant human interleukin-11 combined with
vincristine in treating chronic refractory idiopathic thrombocytopenic
purpura.....WANG Yan, LIU Nai-jia 47
- The comparison of TURP and hormone therapy for lower urinary tract
obstruction caused by prostate cancer.....
..... ZHOU Kai-liang, LIU Hai-tao 50

The efficacy analysis of six antibacterial treatments of non-gonococcal urethritis of chlamydia trachomatis·····	
·····	ZHU Yong-meng, HUANG Kai, SHEN Rui-fang 55
Clinical significance of blood lipid changes in pregnant women with pre-eclamptic·····	
·····	TIAN Li-hui, SUN Wen-cui, YU De-liang 58
Clinical study on volatile induction and maintenance of anesthesia with sevoflurane in patients undergoing OPCABG surgery·····	WANG Xi-ying, YANG Yong-ming, LIU Xiao-peng, et al 62
Application of the combined determination of serum procalcitonin and C-reactive protein of bacterial features in intensive care unit the high elevation area·····	MA De-hua, BAO Hai-yong 66
Effects of recruitment maneuvers in patients suffering from acute lung injury-acute respiratory distress syndrome after cardiac surgery with cardiopulmonary bypass·····	QIAN Cheng, GU Tian-xiang, XIU Zong-yi, et al 69
Repairing of skin and soft-tissue defects of heel·····	ZHAN Wang, YOU Wen-jian, LIU Yun, et al 73
The minimally invasive operation on the aged osteoporotic vertebral compression fracture·····	
·····	LIU Hua, LIU Fan, WEI Ai-chun, et al 76
Extracorporeal high intensity focused ultrasound ablation for the treatment of hepatocellular carcinoma·····	
·····	HUANG Fei, WEI Yang-nian, ZHANG Hai-chun, et al 81
The effect of povidone-iodine bladder irrigation for prevention of urinary tract infection in patients after TURP·····	
·····	LIU Ben, XIN Wang, ZHANG Chun-yang, et al 85
Relationship between carotid atherosclerosis and acute cerebral infarctions·····	
·····	LI Zhao-chen, DU Rui-yan, WANG Hong-juan, et al 89
Surgical treatment for no fracture dislocation cervical spinal cord injury·····	
·····	FAN Ling, PAN Xian-ming, HUANG Gang, et al 94
Tomographic ultrasound imaging quantification of major morphological abnormalities of the levator ani·····	
·····	WANG Yue, FU Zhao, SHE Ying, et al 97
The impact of PICC on the blood rheology of non-hematologic malignancy patients·····	
·····	CHEN Yi-yue, XIA Chun-fang, PENG Yong-zhi, et al 102
Value of precise pancreatectomy in treatment of pancreatic diseases·····	
·····	ZHANG Xin-jun, WANG Xiao-yun, WANG Yan-kun, et al 106

•Clinical report•

A clinical analysis report on 112 acute gangrenous appendicitis·····	REN An-ming 109
--	-----------------

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 * 27 * 2013-02
Chinese responsible editor ZHANG Xi-qian