



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1期 2013年1月
Volume 23 Number 1 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。内镜微创名医杜焯杰教授到欧洲,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1期 2013年1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·

- 髓水通道蛋白 1 在大鼠神经病理性疼痛中的作用..... 邢纪斌,莫雪莹,程智刚,等 1
- 艾灸对脾虚大鼠空肠组织 ATP 含量和 ATP 酶活性的影响..... 彭 艳,易受乡,林亚平,等 8
- 槲皮素体外抑制乳腺癌细胞侵袭转移及相关机制..... 李世正,张俊华,董 哲 14
- 氧化低密度脂蛋白与高密度脂蛋白比值在同型半胱氨酸致 ApoE^{-/-} 鼠动脉粥样硬化中的意义..... 王 菊,杨安宁,孙炜炜,等 18
- K-RAS 蛋白的表达、基因突变在皮肤瘢痕癌组织中的意义..... 胡成久,郭瑞珍 22
- 白细胞介素 -33 在实验性肺纤维化大鼠肺内的表达..... 陈 炜,洪永青,孟自力,等 26

·临床论著·

- 孤独症儿童气质特征与其行为表现的相关研究..... 马欣荣,方建群 30
- 基质金属蛋白酶 13 基因多态性与非小细胞肺癌易感性的关联研究
..... 王 伟,王智超,刘敬阳,等 35
- 雌激素受体 β 基因多态性与卒中后抑郁的相关性探讨..... 黄 丽,李洵桦,钟智勇,等 40
- 乙型肝炎病毒基因分型及其与肝脏疾病的关系..... 林 江,邓正华,温先勇 44
- 血清 IGF-II 和 TGF- α 水平变化在结直肠癌中的临床意义..... 郝敬鹏 48

·新进展研究·

- 饮食干预对 2 型糖尿病患者血糖及炎症因子的影响..... 周 雯,黄 金,夏杰琼,等 52
- 颅内微小动脉瘤的血管内栓塞治疗..... 高岩升,宋来君 57
- 妊娠期亚临床甲状腺功能减退症妇女甲状腺功能变化的随访研究
..... 于晓会,范晨玲,滕卫平,等 61
- 老年高血压患者心率变异与颈动脉内膜增厚的相关性分析..... 孙焕文,张 颖,张向阳,等 66

不同年龄冠心病病变特点及脑钠肽的预测价值·····	康 伊,贾志梅	71
糖尿病视网膜病变患者血清 VEGF 和 Ang-2 的测定及意义·····	张冬花	75
不同来源精子及其活力与无精子症患者 ICSI 受精结局的关系·····	苗聪秀,朱文兵,李 娜	78
肾窦内肾盂及肾后唇实质弧形切开取石术与肾盂肾实质切开取石术治疗复杂性鹿角形肾结石的比较·····	李化升,梁烽扬,罗书锋,等	83
超薄型美皮康应用于气管切口换药的效果分析·····	曹 岚,黄凤毛,唐春炫	87
肾病综合征患者 24 h 尿游离轻链与 24 h 尿蛋白及病因的关系·····	李志琛	90
Sysmex Ca1500 全自动血凝仪检测 D 二聚体临床可报告范围的建立·····	李广华,范小斌,梁 玲,等	94
胆囊良恶性病变组织中 GRP78 和 GRP94 蛋白表达及临床病理意义·····	邹 琼,杨竹林,熊 力,等	98
西替利嗪糖浆联合地奈德乳膏治疗儿童丘疹性荨麻疹疗效观察·····	张玉红	103

·学术报告·

CT 图像数据集三维重建在影像解剖学教学中的应用·····	王 娟,李敏达,夏建国,等	105
湖南省基层医院医疗注射废物管理现状调查·····	李 丽,李映兰,龙艳芳,等	108

·病例报告·

中分化松果体实质肿瘤 1 例·····	黄冠又,张 岩,郝淑煜,等	111
---------------------	---------------	-----

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 * 2013-1

中文责任编辑 曾文军

CHINA JOURNAL OF MODERN MEDICINE

Ten-day periodical Volume 23, Number 1, Jan. 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 role of aquaporin 1 in spinal cord of rat with neuropathic pain.....
..... XING Ji-bin, MO Xue-ying, CHENG Zhi-gang, et al 1
- The effect of moxibustion on content of ATP and activities of ATPase
in jejunal tissues of spleen-deficiency rats.....
..... PENG Yan, YI Shou-xiang, LIN Ya-ping, et al 8
- The inhibition of quercetin on human breast cancer cells invasive and
its related mechanisms.....
..... LI Shi-zheng, ZHANG Jun-hua, DONG Zhe 14
- The value of ox-LDL/HDL ratio on atherosclerosis induced by
homocysteine in ApoE^{-/-} mice.....
..... WANG Ju, YANG An-ning, SUN Wei-wei, et al 18
- Significance of K-ras protein expressions and gene mutation in skin
scar carcinoma tissues..... HU Cheng-jiu, GUO Rui-zhen 22
- Dynamic changes of interleukin-33 expression in bleomycin-induced
pulmonary fibrosis in rats.....
..... CHEN Wei, HONG Yong-qing, MENG Zi-li, et al 26
- Correlation study on child temperament characteristics and behaviors
in autism children..... MA Xin-rong, FANG Jian-qun 30
- Assosiation between matrix metalloproteinase 13 gene polymorphism
and susceptibility to non-small cell lung cancer.....
..... WANG Wei, WANG Zhi-chao, LIU Xin-yang, et al 35

•Clinical theses•

- Association of oestrogen receptor β gene polymorphism and post stroke
depression..... HUANG Li, LI Xun-hua, ZHONG Zhi-yong, et al 40
- HBV genotype and its relationship with liver disease.....
..... LIN Jiang, DENG Zheng-hua, WEN Xian-yong 44
- The clinical significance of serum IGF-II and TGF- α levels in the
colorectal neoplasms..... HAO Jing-peng 48

•New development and researches•

- Effects of diet interventions on glycemic control and cytokines
changes in patients with type 2 diabetes mellitus.....
..... ZHOU Wen, HUANG Jin, XIA Jie-qiong, et al 52

Endovascular coil embolization of very small intracranial aneurysms·····	GAO Yan-sheng, SONG Lai-jun	57
Follow-up study on the change of thyroid function of subclinical hypothyroidism women during the whole pregnancy·····	YU Xiao-hui, FAN Chen-ling, TENG Wei-ping, et al	61
Relationship between heart rate variability and carotid intima media thickness in senile hypertension·····	·····	·····
·····	SUN Huan-wen, ZHANG Ying, ZHANG Xiang-yang, et al	66
The characteristics of people with coronary heart disease (CHD) in different age groups and the predictive value of brain-type natriuretic peptide (BNP) in CHD·····	KANG Yi, JIA Zhi-mei	71
Detection and of levels of VEGF and Ang-2 in serum of patients with diabetic retinopathy significance·····	·····	·····
·····	ZHANG Dong-hua	75
The relationship between sperm motility from epididymis/testis and result of fertilization of ICSI from azoospermia patients·····	MIAO Cong-xiu, ZHU Wen-bing, LI Na	78
The comparison of complex staghorn renal calculi between arc renal parenchyma incision of pelvis within renal sinus and renal posterior lib for the removal with traditional pelvis renal·····	·····	·····
·····	LI Hua-sheng, LIANG Feng-yang, LUO Shu-feng, et al	83
Effect analysis of ultra-thin Mepilex Ag for tracheal incision dressing·····	·····	·····
·····	CAO Lan, HUANG Fen-mao, TANG Chun-xuan	87
Relationship of 24 h-urinary free light chains and 24 h-urinary proteins and the etiopathogenesis in nephrotic syndrome patients·····	·····	·····
·····	LI Zhi-chen	90
The clinical reportable range of D-dimer on the automatic hemagglutinin apparatus Sysmex Ca1500·····	·····	·····
·····	LI Guang-hua, FANG Xiao-bin, LIANG Ling, et al	94
Expressions of GRP78 and GRP94 in the benign and malignant lesions of gallbladder and their clinicopathological significance·····	ZOU Qiong, YANG Zhu-lin, XIONG Li, et al	98
Clinical observation of children with papular urticaria treated by Cetirizine syrup and desonide cream·····	·····	·····
·····	ZHANG Yu-hong	103

·Academic reports·

Imaging anatomy teaching of CT image data sets of three-dimensional reconstruction·····	·····	·····
·····	WANG Juan, LI Min-da, XIA Jian-guo, et al	105
Medical injection waste management survey in Hunan primary hospitals·····	·····	·····
·····	LI Li, LI Ying-lan, LONG Yan-fang, et al	108

·The Cases reports·

Moderately differentiated pineal solid tumor (one case)·····	·····	·····
·····	HUANG Guan-you, ZHANG-Yan, HAO Shu-yu, et al	111

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 * 2013-1
 Chinese responsible editor ZENG Wen-jun