

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22卷 第35期 2012年12月

Volume 22 Number 35 Dec. 2012

会议：第五届世界内镜医师大会将于2013年10月25日-27日在韩国召开



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,得到与会者们的一致好评。

“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”为己任,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22卷 第35期 2012年12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·

- CD4⁺T细胞免疫应答介导小鼠抗GBM肾小球肾炎..... 张茜, 栾弘, 张妙, 等 1
- 不同小鼠腹水型肝癌细胞增殖侵袭能力与膜联蛋白A7的亚细胞定位和亚型表达研究..... 黄玉红, Asma saleem qazi, Mohmmmed mibrahim, 等 9
- 蒺藜乙醇提取物对大鼠离体胃肠道平滑肌收缩活动的作用..... 郭莉, 邱阳, 刘越坚, 等 14
- HSP27在人不同转移性前列腺癌细胞株比较蛋白质组学的初步研究..... 张軼序, 张朝霞, 黄东龙, 等 19
- 当归补血汤对局灶性脑缺血再灌注损伤后大鼠行为学及海马CA1区神经元形态学的影响..... 周凌云, 罗亚非, 曹永芬, 等 26
- 烧伤脓毒症大鼠血清培养巨噬细胞中Nrf2的表达..... 邓春, 刘睿, 刘进言, 等 32
- 尼莫地平对新生大鼠离体延髓脑片节律性呼吸放电的调节作用..... 刘友才, 常海敏, 千智斌, 等 38

·临床论著·

- 改良盐析法提取全血基因组DNA的影响因素研究..... 张帅, 徐锐, 张强, 等 42
- 抑癌基因PTEN在原发性乳腺浸润性导管癌中的表达及临床意义..... 张清, 马德奎, 谭敏华, 等 47
- 胶质瘤中NGF、TrkA的表达及意义..... 杜宝顺, 张哲莹, 程振国, 等 51
- 乙型肝炎病毒基因分型与基因变异的临床相关性分析..... 林宝禄, 姚智 56

·新进展研究·

- 伤椎置钉并椎体内植骨提高胸腰椎骨折的疗效..... 秦入结, 宋波, 史东平, 等 60
- 脂必泰和辛伐他汀降脂及消褪颈动脉斑块疗效的对比研究.....

.....周 慧,杨海芸,张佳卉	64
胃液引流量在腹部术后胃瘫综合征中的诊断价值及其影响因素(附 19 例报道).....	
.....罗国德,曹永宽,张 林,等	69
不同切口方式青光眼白内障联合手术疗效评价.....	
.....马清敏,李科军,贾志暘	72
CT 引导下靶点射频热凝联合臭氧消融术治疗腰椎间盘突出症.....	
.....孔德文,朱巧珍,胡静君,等	76
国产 Amplatzer 封堵器介入治疗中老年房间隔缺损的中远期疗效观察.....	
.....谢渡江,周 陵,李小波,等	80
采用综合评分法和加权 RSR 法评价湖南省农村药品两网建设现状.....	
.....曾 彪,吴公平,许林勇,等	84
高频超声对外周神经鞘瘤的诊断价值分析.....	
.....关 莹,张建辉,洗少荣,等	88
急性胰腺炎患者血清 D-二聚体、红细胞压积及 C 反应蛋白变化的临床意义.....	
.....叶劲松	91
内外固定治疗 Ruedi III 型 Pilon 骨折.....	
.....和 利,梁 彦,李卫哲,等	94
冠状动脉分叉病变介入治疗时小分支保护对患者预后的影响.....	
.....邹文敏,蒲晓群,王 磊	98
妊娠合并肝炎 53 例分析.....	
.....张丽武,芦桂珍,庾广聿	102
彩色多普勒超声诊断胎儿唇腭裂的临床应用.....	
.....陈素华	106

·学术报告·

综合性医院抗菌药物临床应用管理研究.....	郑 玲	110
------------------------	-----	-----

会讯:第 5 届世界内镜医师大会将于 2013 年 10 月 25 日 -27 日在韩国召开.....	封一
第 4 届世界内镜医师大会开幕式在乌克兰基辅召开(2012 年 10 月 3 日 -10 日)、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.....	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	

CHINA JOURNAL OF MODERN MEDICINE

Ten-day periodical Volume 22, Number 35, Dec. 20, 2012

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

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•

- CD4⁺ T cell-mediated immune response contributes to anti-GBM
glomerulonephritis in mice.....
..... ZHANG Qian, LUAN Hong, ZHANG Miao, et al 1
- Study of proliferation and invasion activity in different mouse
hepatocarcinoma cell lines and location and isoform expression of
Annexin A7.....
..... HUANG Yu-hong, ASMA Saleem Qazi, MOHMMED Mibrahim, et al 9
- Effects of smilax china L ethanol extract on the contractility of isolated
gastric and intestinal smooth muscle strips of rats.....
..... GUO Li, QIU Yang, LIU Yue-Jian, et al 14
- Comparative proteomic initial study on HSP27 of human prostate cancer
cell lines with different metastasis potential.....
..... ZHANG Yi-xiang, ZHANG Zhao-xia, HUANG Dong-long, et al 19
- Effects of Dong Quai Bu Xue Decoction: An Ethological study of SD
rats with the injury of focal cerebral ischemia-reperfusion, and a
Morphological study of their Hippocampal CA1 neurons.....
..... ZHOU Ling-yun, LUO Ya-fei, CAO Yong-fen, et al 26
- Expression of Nrf2 in macrophage (RAW 264.7) induced by infected
rat burn serum..... DENG Chun, LIU Rui, LIU Jin-yan, et al 32
- Modulated roles of Nimodipine on rhythmical respiration discharge
activities in the medullary slice of newborn rat.....
..... LIU You-cai, CHANG Hai-min, QIAN Zhi-bin, et al 38
- Influencing factors on Genomic DNA extraction from whole blood using
modified salting-out method.....
..... ZHANG Shuai, XU Rui, ZHANG Qiang, et al 42
- ### •Clinical Theses•
- Expression and clinical significance of PTEN gene in breast cancer.....
..... ZHANG Qing, MA De-kui, TAN Min-hua, et al 47
- Expressions and significance of NGF and TrkA in Human brain
Astrocytoma.....
..... DU Bao-shun, ZHANG Zhe-ying, CHENG Zhen-guo, et al 51
- Analysis of HBV genotypes and gene mutations.....

..... LIN Bao-lu, YAO Zhi 56

·New development and researches·

Improving effects on the treatment of thoracolumbar fractures with transpedicular fixing and bone grafting through fractured vertebra..... QIN Ru-jie, SONG Bo, SHI Dong-ping, et al 60

Diagnostic value and influential factor of gastric juice draining amount in PGS (19 cases)..... LUO Guo-de, CAO Yong-kuan, ZHANG Lin, et al 69

Comparison study to assess 2 surgical techniques in phacotrabeculectomy..... MA Qing-min, LI Ke-jun, JIA Zhi-yang 72

Treatment of lumbar intervetebral disk herniation by target radio-heating coagulate combine injecting ozone under CT guiding..... KONG De-wen, ZHU Qiao-zhen, HU Jing-jun, et al 76

Using comprehensive scoring method and weighted RSR method in evaluation of the current status of rural drug two networks construction in Hunan province..... ZENG Biao, WU Gong-ping, XU Lin-yong, et al 84

Clinical value of high-resolution ultrasonography orperipheral neurilemmoma..... GUAN Ying, ZHANG Jian-hui, XIAN Shao-rong, et al 88

Clinical significance of D-dimer, hematocrit and C-reactive protein testing in patients with acute pancreatitis..... YE Jin-song 91

Internal and external fixation treat ruedi III type of pilon fracture..... HE Li, LIANG Yan, LI Wei-zhe, et al 94

Influence on patient's prognosis in protecting small side branch vessels in PCI of bifurcation coronary lesion..... WU Wen-min, PU Xiao-qun, WANG Lei 98

Analysis of 53 cases of viral hepatitis complicating pregnancy..... ZHANG Li-wu, LU Gui-zhen, YU Guang-yu 102

Clinical diagnosis of color doppler ultrasound in the cleft-lip and cleft-palate..... CHEN Su-hua 106

·Academic reports·

Research on management of antibiotics' clinical application in general hospitals..... ZHENG Ling 110

The 5th World Endoscopic Doctor's Conference will held in Republic of Korea on October 25-27, 2013..... cover 1

The 4th World Endoscopic Doctor's Conference was held in Kiev, Ukraine on October 3-10, 2012. Chinese lead the World Endoscopic Doctors' Conference which spurred billion effects of global endoscopy production. China Zealous was overwhelming in Ukraine..... cover 2

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