

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29期 2012年10月

Volume 22 Number 29 Oct. 2012

**会讯：第五届世界内镜医师大会将于2013年10月24日-26日
在韩国济州岛乐天酒店召开**



第4届世界内镜医师大会暨中欧科技高峰会议在乌克兰召开

(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2日至6日, 第4届世界内镜医师大会、中欧科技高峰会议在乌克兰首都基辅隆重召开。

会议是由乌克兰卫生部、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, 中国科技部国际合作司、中国卫生部国际合作司、卫生部医疗服务监督司协办。

乌克兰共和国总统 Viktor Yanukovich、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。

会议的主题是“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”。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。与会期间, 中国卫生部和乌克兰卫生部等政府机构还组织召开了中欧医学科技高峰会议, 就医疗改革、新技术推广、教育质量评价等问题进行了深入探讨和交流。

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。福建省人民医院副院长陈捷教授, 在短短一天内, 用中国生产的内镜器械和设备, 顺利完成了8台高难度妇科内镜微创临床手术, 病人术后恢复好, 获得了敖德萨国立医科大学的高度赞扬。2012年, 内镜微创名医杜炜杰教授应邀来到欧洲, 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, 来自我国的陈捷、杜炜杰、彭健、李年丰等名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



9 771005 898121

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29期 2012年10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·

- 重组 hTERT 腺病毒载体的构建、包装与纯化及其意义..... 周荣平,殷 明,崔运能,等 1
- 乙酰肝素酶反义寡核苷酸对裸鼠人肺癌细胞皮下移植瘤的抑制作用..... 陈志涛,祝慧珍,朱良明,等 6
- EB 病毒衣壳蛋白 P23 重组质粒的构建及其在毕赤酵母中的表达..... 陈亚琼,李朝霞,胡 波,等 11
- 心肌微环境对胎盘间充质干细胞向心肌细胞分化的影响..... 李 昆,李世正,张蕴莉 16
- 大鼠 CBRH-7919 肝癌细胞诱导大鼠骨髓间充质干细胞向血管内皮细胞分化的初步研究..... 周佳美,向慧玲,朱争艳,等 21
- 鲑鱼骨素联合环王巴明对人乳腺癌细胞系 MCF-7 的作用..... 李锦成,薛万里,朱德森,等 26
- 转染靶向 SAA 基因 siRNA 对高糖诱导人肾小球系膜细胞分泌纤连蛋白及肿瘤坏死因子- α 的影响..... 付 裕,王秋月,马东蔚 31
- 瘦素与 SB-431542 干预大鼠肝星状细胞及其生物学活性的改变..... 曾 斌,张 杰,廖爱军 36
- 一个骨髓移植方法建立的小鼠 IgA 肾病模型..... 佐 楠,姚 丽,王力宁,等 40
- 梗阻性黄疸大鼠小肠组织表达转化生长因子- β 、白介素-8 mRNA 与内毒素血症的关系..... 姜 旭,翟晓芳,李哲浩 45
- 丁苯酞对血管性痴呆大鼠认知功能及海马区核因子- κ B 表达的影响..... 刘首峰,尉辉杰,王晓静,等 49
- 溶血磷脂酸对在体海马星形胶质细胞增殖的影响..... 朱 扬,张兆辉,曾 伟,等 53
- 冬凌草甲素对食管癌干细胞放射增敏作用的研究..... 陈 琦,吴清明,程 静,等 57

·临床论著·

- CCND1 基因多态性与宫颈 HPV 感染及 CIN3 发病风险的关系研究..... 王 宁,王诗卓,肖 倩,等 61
- 肝组织胰岛素受体底物 1 表达及其酪氨酸磷酸化与慢性乙型肝炎病毒感染者胰岛素抵抗的关系..... 戴福宏,曾维琼,江萃英 66

LC-MS/MS 同时测定人体血浆中辛伐他汀及其活性代谢物辛伐他汀酸·····	唐 帆	71
---	-----	----

·新进展研究·

多囊卵巢综合征月经周期与内分泌代谢失调·····	王丽琼,施晓波,丁依玲,等	76
无症状孕妇宫颈分泌物白细胞介素-8 与早产关系的临床研究·····	欧阳红梅,李桂清	80
鼻咽癌患者发病年龄趋势分析·····	韦保和,劳国平,苏 丽,等	83
新型改良单开门椎管扩大成形术的临床应用研究·····	孔凡磊,申 勇,聂志红,等	87
小切口离断式肾盂成形术与传统离断式肾盂成形术的对比研究·····	李 嘉,吴 斌	91
颞骨外面神经切断伤部位与功能康复的关系·····	刘苏辐,李健东,汪学勇,等	95
54 例慢性硬膜下血肿术后常见并发症及治疗分析·····	刘新志	99
免抗生素肠道准备对结直肠癌术后感染的影响·····	郭朝阳,徐 辉,秦章禄	102
3 种不同眼压计眼压测量值的比较研究·····	叶长华,厉 君,余 曼,等	105
全髋关节置换术后患者康复功能锻炼依从性的研究·····	邱志军,殷晓敏	109

会讯:第 5 届世界内镜医师大会将于 2013 年 10 月 24 日-26 日在韩国济州岛乐天酒店召开、2012 年 10 月 2 日-6 日在乌克兰召开第 4 届世界内镜医师大会、中欧科技高峰会议·····	封一	
乌克兰卫生部等机构颁发内镜国际合作杰出贡献奖,张阳德为中国唯一获奖者·····	封二	
双人操作 Endos 医师训练智能考试器简介·····	封三	
在乌克兰召开的第 4 届世界内镜医师大会开幕式会议纪要·····	封底、插页(77-78)	
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》第一届常务理事会议会议纪要·····	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)
中华人民共和国科学技术部批准证书.....	插页(59)
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(60)
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(61)
中国内镜杂志社投稿须知.....	插页(62)
世界内镜医师协会中国 18 个内镜微创医师协会机构.....	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(65)
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(69)
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(70)
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(73)
多机构耗资 5 亿元筹建的,全球规模最大、装备最先进、符合多专科标准的国际合作的“内镜与微创医师培训与考核机构”建成剪彩.....	插页(75)

期刊基本参数: CN43-1225/R * 1991 * * A4 * 112 * zh+en * P * ¥15.00 * 2000 * 26 * 2012-10

中文责任编辑 申海菊

CHINA JOURNAL OF MODERN MEDICINE

Ten-day periodical Volume 22, Number 29, Oct. 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 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•

- Effects of construction of hTERT-Ad and the adenovirus packaging...
..... ZHOU Rong-ping, YIN Ming, CUI Yun-neng, et al 1
- Inhibitory effects of heparanase antisense oligodeoxynucleotide on human
lung cancer cells transplanted subcutaneously in nude mice.....
..... CHEN Zhi-tao, ZHU Hui-zhen, ZHU Liang-ming, et al 6
- Construction of recombinant plasmids of VCA protein P23 of Epstein-
Barr virus and its expression in *Pichia pastoris*.....
..... CHEN Ya-qiong, LI Zhao-xia, HU Bo, et al 11
- Myocardial microenvironment on placenta-derived mesenchymal stem
cells into myocardial cells differentiation in vitro.....
..... LI Kun, LI Shi-zheng, ZHANG Yun-li 16
- Differentiation of bone marrow mesenchymal stem cells into endothelial
cells induced by rat CBRH-7919 hepatoma cells in vitro.....
..... ZHOU Jia-mei, XIANG Hui-ling, ZHU Zheng-yan, et al 21
- Effect of ray cartilage extract combined with cyclopamine on human
mammary carcinoma cell line MCF-7.....
..... LI Jin-cheng, XUE Wan-li, ZHU De-miao, et al 26
- Effect of inhibiting SAA by siRNA on high glucose-induced secretion
of FN and TNF- α in human mesangial cells.....
..... FU Yu, WANG Qiu-yue, MA Dong-wei 31
- Leptin and SB-431542 intervention in rat hepatic stellate cells and its
biological activity changes.....
..... ZENG Bin, ZHANG Jie, LIAO Ai-jun 36
- Establishment of murine IgA nephropathy model by bone marrow
transplantation..... ZUO Nan, YAO Li, WANG Li-ning, et al 40
- Relationship between the expression of TGF- β , IL-8 mRNA in the
intestine of rats with obstructive jaundice and the endotoxemia.....
..... JIANG Xu, ZHAI Xiao-fang, LI Zhe-hao 45
- Effect of dl-3n-butylphthalide on cognitive function and hippocampal
nuclear factor- κ B expression in vascular dementia rats.....
..... LIU Shou-feng, WEI Hui-jie, WANG Xiao-jing, et al 49
- Study of lysophosphatidic acid induces hippocampus astrocyte prolif-
eration in vivo..... ZHU Yang, ZHANG Zhao-hui, ZENG Wei, et al 53
- Study on the radiosensitization effect of oridonin on esophageal cancer

stem cell.....	CHEN Qi, WU Qing-ming, CHENG Jing, et al	57
----------------	--	----

•Clinical Theses•

Association of CCND1 Polymorphism and Risk of Cervical HPV Infection and CIN3.....	WANG Ning, WANG Shi-zhuo, XIAO Qian, et al	61
Assessment of the relationship between expression of insulin receptor substrate-1 (IRS-1) and tyrosine phosphorylation and insulin resistance in hepatic tissue of patients with chronic hepatitis B virus infection.....	DAI Fu-hong, ZENG Wei-qiong, JIANG Cui-ying	66
Simultaneous determination of simvastatin and simvastatin acid in human plasma using LC-MS/MS.....	TANG Fan	71

•New development and researches•

Cycle irregularity and endocrine and metabolic disorders in polycystic ovarian syndrome patients.....	WANG Li-qiong, SHI Xiao-bo, DING Yi-ling, et al	76
Relationship between concentration of IL-8 in cervix secretions and spontaneous preterm labor.....	OUYANG Hong-mei, LI Gui-qing	80
Trend of age of onset in patients with nasopharyngeal carcinoma.....	WEI Bao-he, LAO Guo-ping, SU Li, et al	83
Clinical study about modified open-door laminoplasty.....	KONG Fan-lei, SHEN Yong, NIE Zhi-hong, et al	87
Comparative study of small incision open dismembered pyeloplasty and conventional open dismembered pyeloplasty for ureteropelvic junction obstruction.....	LI Jia, WU Bin	91
Relationship between mutilation injury site of facial nerve outside temporal bone and functional recovery.....	LIU Su-fu, LI Jian-dong, WANG Xue-yong, et al	95
54 cases of chronic subdural hematoma and treatment of postoperative complications.....	LIU Xin-zhi	99
Effects of postoperative infection for colorectal cancer with antibiotic-free bowel preparation.....	GUO Chao-yang, XU Hui, QIN Zhang-lu	102
Comparison of intraocular pressure values measured by three different tonometers.....	YE Chang-hua, LI Jun, YU Man, et al	105
Investigation on patients' compliance with rehabilitation training after total hip arthroplasty.....	QIU Zhi-jun, YIN Xiao-min	109

Newsletter: the fifth World Congress of endoscopic surgeons will be held during October 24-26, 2013 and in Korea Lotte Hotel Jeju Island. The fourth World Congress of endoscopic surgeons and China -EU science and Technology Summit were held in Ukraine during October 2-6, 2012

.....	cover	1
The Ukraine Ministry of health and other institutions awarded the outstanding contribution to endoscopic International Cooperation, Zhang Yangde is the unique Chinese winner	cover	2
The introduction of the ambi-manipulated Endos physician training intelligent test device.....	cover	3
The conference summary of the fourth World Congress of endoscopic surgeons opening which is held In Ukraine	back cover and insert	(75-76)
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)
The 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 18 endoscopic specialist professional and technical training base of Ministry of Health, lists of the base director and eliminating measures.....	insert (29)
Chinese Endoscopy News Network: Multi-disciplinary Website in Endoscopy Approved by Chinese Government was Founded.....	insert (46)
Beijing Union Medical College 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 (61)
To continue to advance Endoscopic medicine, nanobiotechnology, jointly innovate to set up international industry-academia research league, which was approved by the Ministry of Science and Technology Hepatobiliary and Enteric Surgery Research Center of Ministry of Health undertakes; 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 (69)
Essential parameter of journal: CN43-1225/R * 1991 * * A4 * 112 * zh+en * P * ¥15.00 * 2000 * 26 * 2012-10	
Chinese responsible editor: SHEN Hai-ju	