



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22卷 第31期 2012年11月  
Volume 22 Number 31 Nov. 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31期 2012年11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·

- 小鼠肾发育中肾乳头区的细胞凋亡·····宋小峰,任 昊,翟效月 1  
肝癌实时定量 RT-PCR 中适宜内参基因的选择·····  
·····陈 罡,党裔武,容敏华,等 4  
Wistar 大鼠视神经损伤后闪光视觉诱发电位的实验研究·····  
·····王晓青,苑秀华,林阳阳 10  
9L/Fischer 344 大鼠颅内胶质瘤模型的建立·····  
·····曹恒聪,张雪鹏,陈光华,等 14  
乳腺癌基质降解产物对 MCF-7 细胞系增殖和侵袭的影响·····  
·····刘红光,康 颖 19  
补发 I 号方促毛乳头细胞增殖及其分子机制的实验研究·····  
·····李东海,陈罗娣,齐 庆,等 25  
姜黄素诱导人胃癌 SGC7901 细胞自噬性凋亡的研究·····  
·····邓淑文,殷清华,苏 琦,等 30

### ·临床论著·

- 苦参素注射液联合顺铂对肝癌 SMMC-7721 细胞增殖抑制作用及其  
机制·····韦 星,黄赞松,黄岑汉,等 36  
乙酰肝素酶和尿激酶型纤溶酶原激活物在子宫内膜癌中的表达和  
临床意义·····刘丽文,陶光实,杨苏安 41  
Survivin 和 Cyclin D1 在结直肠腺瘤中的表达和意义·····崔 宏 46  
P16、MCM7、cyclin D1 在乳腺癌中的表达及其意义·····  
·····康 楠,刘智红,要利明 50  
舒芬太尼与芬太尼对心脏瓣膜置换术围术期 cTnI、LDH、CK-MB 的  
影响对比·····张 红,代志刚,董希伟,等 54  
miR-145 在宫颈癌组织中的表达及意义·····郭丽芬 58

### ·新进展研究·

- 早期阿托伐他汀强化治疗对急性冠脉综合征患者 PCI 术后预后的影响  
·····李京倡,张 晓 61  
联合化疗治疗晚期卵巢上皮癌的临床观察(附 122 例临床病例分析)

.....	朱 珠,陈亦乐,汤艳祥,等	65
紫杉醇联合卡铂治疗非小细胞肺癌临床分析.....	李克华	67
急诊经皮经肝曲张静脉栓塞术治疗肝硬化食管胃底静脉曲张近期疗效观察.....		
.....	吴 清,阳学风,张宏文,等	70
2型糖尿病患者泪液肿瘤坏死因子- $\alpha$ 的表达.....	张 洁,王伟超,李雅婷,等	73
老年髌骨骨折围手术期治疗方案探讨及早期疗效观察.....	韩 滔	76
多卵泡发育周期 GnRH-a 或 HCG 诱发排卵疗效及安全性比较.....	罗 莉,杨 硕,李 蓉,等	79
老年急性危重心衰患者与慢性心功能衰竭患者钠尿肽的比较.....	卢 新,于大勇,任平香,等	83
支气管肺泡灌洗术在重症肺炎合并呼吸衰竭治疗中的作用.....	王志华,朱 念,蔡金芳,等	86
诊刮配合妈富隆对围绝经期功血的疗效观察.....	罗克燕,徐 敏	89
改良 Palomo 术治疗精索静脉曲张不育症疗效分析(附 56 例报告).....	江 利,许足三	92
结肠癌致肠梗阻 14 例手术治疗体会.....	唐余根,袁锦华	95
改良阴式子宫切除术和腹式子宫切除术的临床疗效比较及其对机体应激反应的影响.....	黄春梅	97
精索护垫补片在腹股沟疝修补术中的应用研究.....	孙 立,陈 杰,申英末,等	101
立止血联用兰索拉唑治疗呼吸衰竭并发上消化道出血.....	郑玉兰	105

·临床报道·

以左下腹疼痛为主要表现的阑尾炎 8 例诊治体会.....	赵玉生,周培华	108
------------------------------	---------	-----

·学术报告·

关于深化卫生事业单位工作人员年休假制度认识之我见.....	李 谦,申良方,陈 慧	110
-------------------------------	-------------	-----

会议: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、中欧科技高峰论坛..... 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 \* 30 \* 2012-11

中文责任编辑 曾文军

# CHINA JOURNAL OF MODERN MEDICINE

Ten-day periodical Volume 22, Number 31, Nov. 10, 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](mailto: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•

- Cell apoptosis of renal papillae during the development of mouse kidney···  
·····SONG Xiao-feng, REN Hao, ZAI Xiao-yue 1
- Selection of optimal internal reference genes in human hepatocellular  
carcinoma using real-time quantitative RT-PCR·····  
····· CHEN Gang, DANG Yi-wu, RONG Min-hua, et al 4
- Experimental study of flash-visual evoked potentials in Wistar rats after  
optic nerve injury·····  
·····WANG Xiao-qing, YUAN Xiu-hua, LIN Yang-yang 10
- Establishment of 9L/Fischer 344 rat intracerebral glioma model·····  
·····CAO Heng-cong, ZHANG Xue-peng, CHEN Guang-hua, et al 14
- Effect of degraded extracellular matrix in human breast cancer on  
proliferation and invasion of MCF-7 cell line·····  
·····LIU Hong-Guang, KANG Ying 19
- Experimental study of the molecular mechanisms of Chinese medicine  
prescription I enhancing the proliferation of papilla cells·····  
·····LI Dong-hai, CHEN Luo-di, QI Qing, et al 25
- Influence of autophagic apoptosis induced by curcumin on human gastric  
carcinoma SGC7901 cells·····  
·····DENG Shu-wen, YIN Qing-hua, SU Qi, et al 30

### •Clinical theses•

- Proliferation inhibitory effects and its mechanism of matrine injection  
combined with cisplatin on human hepatocarcinoma cell line·····  
·····WEI Xing, HUANG Zan-song, HUANG Cen-han, et al 36
- Expression of Hpa and uPA in endometrial carcinoma tissues and their  
significance····· LIU Li-wen, TAO Guang-shi, YANG Su-an 41
- Expression and clinical significance of survivin and CyclinD1 in colorectal  
adenoma····· CUI Hong 46
- Significance and expression of P16 and MCM7 and cyclinD1 in breast  
cancer····· KANG Nan, LIU Zhi-hong, YAO Li-ming 50
- Comparison of cTnI, LDH and CK-MB between sufentanil and fentanyl in  
perioperative period of cardiac valve replacement surgeries·····  
·····ZHANG Hong, DAI Zhi-gang, DONG Xi-wei, et al 54
- Clinical significance of miR-145 expression in cervical cancer and cervical  
intraepithelial neoplasia····· GUO Li-fen 58

•New development and researches•

Clinical study of early application of intensive atorvastatin in patients with acute coronary syndrome underwent percutaneous coronary intervention.....LI Jing-chang, ZHANG Xiao 61

The clinical observation of the combining chemotherapy treatment in advanced epithelial ovarian carcinomas (122 clinical cases were attached)..... ZHU Zhu, CHEN Yi-le, TANG Yan-xiang, et al 65

Clinical analysis of paclitaxel combined with carboplatin on the treatment of non-small cell lung cancer.....  
.....LI Ke-hua 67

Short-term efficacy of emergency percutaneous transhepatic varices embolization on patients with liver cirrhosis complicated by gastroesophageal varices bleeding..... WU Qin, YANG Xue-feng, ZHANG Hong-wen, et al 70

Expression of tumor necrosis factor- $\alpha$  in tears of type 2 diabetic patients.....  
.....ZHANG Jie, WANG Wei-chao, LI Ya-ting, et al 73

Treatment strategy and early clinical efficacy in elderly patients with hip fracture surgery..... HAN Tao 76

Comparison of the effect and safety of GnRH-a or HCG in ovulation induction cycles.....  
.....LUO Li, YANG Suo, LI Rong, et al 79

Comparative study of  $\beta$ -type natriuretic peptide between acute critical heart failure and chronic heart failure in elderly patients..... LU Xin, YU Da-yong, REN Ping-xiang, et al 83

Effects of bronchoalveolar lavage to the patients with severe pneumonia complicated by respiratory failure.....  
.....WANG Zhi-hua, ZHU Nian, CAI Jin-fang, et al 86

Effects of marvelon combined with the diagnostic curettage on premenopausal uterine bleeding.....  
.....LUO Ke-yan, XU Min 89

The efficacy of palomo operation for 56 infertile patients with varicocele.....JIANG Li, XU Zu-san 92

Operation experience of 14 cases of intestinal obstruction caused by colorectal cancer.....  
.....TANG Yu-geng, YUAN Jin-hua 95

Comparison of the clinical efficacy and stress responses between patients underwent improved TVH and TAH.....  
.....HUANG Chun-mei 97

Application of spermatic cord patch in lichtenstein inguinal herniorrhaphy.....  
.....SUN Li, CHEN Jie, SHEN Ying-mo, et al 101

Clinical curative effect of reptilase combined with lansoprazole for respiratory failure with upper digestive tract hemorrhage..... ZHENG Yu-lan 105

•Clinical reports•

Diagnosis and treatment of 8 appendicitis cases with mainly left lower quadrant abdomen pain.....  
.....ZHAO Yu-sheng, ZHOU Pei-hua 108

•Academic report•

On deepening health institution staff annual leave system.....LI Qian, SHEN Liang-fang, CHEN Hui 110

**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 \* 30 \* 2012-11  
Chinese responsible editor ZENG Wen-jun