

第22届中国内镜医师大会将于2012年8月10日在广东中山召开
第4届世界内镜医师高峰论坛将于2012年10月2日在乌克兰召开



2011年第3届世界（第21届中国）内镜与微创“奥运会”召开
27国16个临床专科2500位代表竞技北京国家会议中心
150多位世界名医、300多位院长、1000多专科主任与会

第三届世界(第二十一届中国)内镜医师大会暨恩德思医学科学技术奖颁奖大会, 2011年11月18至20日在北京“国家会议中心”召开。主席台部分参会领导和专家, 从左至右依次为美国南加州大学外科首席执行官Brad Selby、美国南加州大学Dilip Parekh教授、教育部国际交流与合作司沈阳副司长、中国卫生部医疗服务监管司司长张宗久教授、中国科技部国际合作司司长靳晓明研究员、北京大学泌尿外科研究所所长郭应禄院士、中国工程院学部主任何继善院士、美国国际关节镜学会和运动医学会主席Freddie H Fu教授、世界内镜医师协会主席张阳德教授、中国医师协会会长殷大奎教授、中国卫生部副部长黄洁夫教授、乌克兰国家医学科学院副院长兼敖德萨国立医科大学校长Valery Zaporozhan院士、欧洲内镜外科协会主席Abe Fingerhut教授、中国工程院黄志强院士、中国科学院姚开泰院士、中国教育部政策法规司司长孙霄兵研究员、中国工程院张金哲院士、澳门科技大学健康科学学院院长霍文逊教授、复旦大学运动医学研究所所长陈世益教授。

中国现代医学杂志

ZHONGGUO XIANDAI YIXUE ZAZHI

旬刊 1991年创刊 第22卷 第21期 2012年7月31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)84803066

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)84327991

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·

- NK4 基因转染对裸鼠人卵巢癌种植瘤生长的影响..... 王冬冬,王晓黎,张淑兰 1
- 中枢神经系统血管周细胞瘤的临床病理分析..... 陈健智,李璇,梁莉,等 5
- 脊髓背侧损伤大鼠排尿上行传导通路的改变..... 焦守鏊,双卫兵,王东文,等 9
- 肾缺血-再灌注损伤后 TNF- α 、IL-6 和 MCP-1 表达变化的意义... 黄仁发,周巧玲,彭卫生,等 13
- 蒲黄黄酮对成年雌性大鼠雌孕激素及其受体的影响..... 林洁,王璇,刘超萍,等 18
- UV 对 HLEC 凋亡的诱导..... 贾松柏,石晶明,陈翔,等 23

·临床论著·

- 高分辨率熔解曲线检测大肠癌 KRAS 基因突变..... 张彩凤,夏永华,李贞娟,等 29
- Med19 在人胆管癌中的表达及意义..... 成伟,陈道瑾,彭创,等 34
- 子宫肌瘤中 IGF-II、PCNA 的表达及意义..... 赵璟,方小玲,龚颖萍 37
- CXCR4 在肾透明细胞癌组织中的表达及意义..... 时京,刘岩,王泽新,等 42
- Real-time PCR 检测人非小细胞肺癌中 CYP2A6 基因的表达..... 范晓丽,陈筠,孙莉 45
- 肺炎支原体感染患儿免疫功能检测及分析..... 曾玲,曹友德,梁剑,等 50
- 沉默 CXCR4 基因对食管鳞癌 EC9706 细胞中 VEGF 基因表达的影响... 王涛,轩小燕,臧文巧,等 54
- 靶向 EGFR 基因 RNA 干扰对胃癌细胞 BGC823 细胞增殖和凋亡的影响..... 龙辉,李欢,吴清明 59

·新进展研究·

盆炎丸治疗气虚血瘀型慢性盆腔炎的临床研究·····	陈 芬,刘文娥,谈珍瑜	63
神经导航下岛叶胶质瘤的显微手术治疗·····	王小言,曹作为,陈伟明	66
原发干燥综合征并发神经系统损害的临床研究·····	张 虹,范宏涛,和 芳,等	69
异位妊娠破裂相关因素分析·····	陈燕辉,王孝忠,古彩茹	72
解剖性肝切除治疗巨大肝血管瘤 15 例·····	吕 军,梅铭惠,何松青,等	76
鼻咽癌放射治疗对甲状腺的影响·····	杨晓蓉	80
慢性苯中毒患者 60 例周围血象及骨髓象特点分析·····	刘征宇,杨祥丽,张志敏,等	83
动态磁共振成像在肉芽肿性乳腺炎手术评估中的应用价值·····	张超杰,范培芝,刘 鹏,等	86
孕产妇分娩年龄与居住地对出生缺陷的影响·····	尹逊强,谭红专,龚雯洁,等	90
二甲双胍和罗格列酮对早期 2 型糖尿病肾病血清脂联素的影响·····	柯箫韵,袁慧中	93
床旁心脏临时起搏术在 ICU 的临床应用·····	田孝军,朱 峰,夏 娟	96
右旋美托咪啶或芬太尼复合罗哌卡因腰麻用于子宫切除术的临床研究·····	杨晓燕,初月美,常庆显,等	99
经阴道全盆底网片悬吊术的临床效果分析·····	史新英,夏恩兰	102
血清胱抑素 C 对早期急性肾功能衰竭患者的诊断意义·····	胡杰好	105

·学术报告·

颜色标识在神经外科手术显微器械管理中的应用·····	刘小玲,黄 惠,刘敏祺,等	108
----------------------------	---------------	-----

·病例报告·

妊娠合并闭孔疝误诊妊娠合并阑尾炎一例·····	吴凤琴	111
-------------------------	-----	-----

第 22 届中国内镜医师大会将于 2012 年 8 月 10 日在广东中山召开、第 4 届世界内镜医师高峰论坛将于 2012 年 10 月 2 日在乌克兰召开·····	封一
--	----

张阳德当选中国首位乌克兰国家医学科学院外籍院士,黄洁夫副部长访问乌克兰政府代表团

祝贺张阳德教授当选中国首位乌克兰国家医学科学院外籍院士·····	封二
----------------------------------	----

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、恩德思世界医疗器械药品博览会通知

·····	封三、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 多名国际医学大师学术演讲,2300 多名代表参会,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15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(42)
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(43)
“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(45)
全国第二届内镜微创保胆学术大会筹备会议纪要	插页(47)
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(50)
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(52)
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)
卫生部医管司15个内镜微创专业委员会行业组织凝心聚力成就我国百名世界一流医师,推进千亿内镜装备国产	插页(60)
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(62)
世界内镜医师协会中国17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;联合各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)
(1)乌克兰国家科学技术简介;(2)乌克兰国家医学科学院“成员”;(3)乌克兰敖德萨医科大学“荣誉博士”	插页(70)
新闻稿医师执业证将取消终生制——我国首次启动全国医师终生定期考核,提高医生治疗质量和保障医疗安全	插页(71-74)

期刊基本参数: CN43-1225/R * 1991 * * A4 * 112 * zh+en * P * ¥15.00 * 2000 * 30 * 2012-07

中文责任编辑 张西倩

CHINA JOURNAL OF MODERN MEDICINE

Ten-day periodical Volume 22, Number 21, Jul. 31, 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: +86-731-84327991

Fax: +86-731-84803066, 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: +86-731-84327991

Fax: +86-731-84327987

CSSN

ISSN 1005-8982 CN 43-1225/R

Subscription price

\$20 /Issue, \$720 /Year

Table of Contents

•Original articles•

Effect of NK4 gene transfection on tumor growth of human cervical cancer xenograft in nude mice.....

.....WANG Dong-dong, WANG Xiao-li, GENG Dong-hua, et al 1

Clinicopathological and immunohistochemical analysis of meningeal hemangiopericytoma..... CHEN Jian-zhi, LI Xuan, LIANG Li, et al 5

Changes of micturition upstream transduction pathway on dorsal spinal cord injury rats.....

.....JIAO Shou-bin, SHUANG Wei-bing, WANG Dong-wen, et al 9

The significance of TNF- α , IL-6 and MCP-1 expression following renal ischemia reperfusion injury.....

.....HUANG Ren-fa, ZHOU Qiao-ling, PENG Wei-sheng, et al 13

Influence of Puhuang flavonoid on adult female rats' estrogen-progestin and its receptor..... LIN Jie, WANG Xuan, LIU Chao-ping, et al 18

UV-induced Apoptosis in HLEC in vitro.....

.....JIA Song-bai, SHI Jing-ming, CHEN Xuan, et al 23

•Clinical theses•

High resolution melting analysis of KRAS mutation in colorectal cancer.....

.....ZHANG Cai-feng, XIA Yong-hua, LI Zhen-juan, et al 29

Expression and significance of Med19 in Cholangiocarcinoma.....

.....CHENG Wei, CHEN Dao-jin, PENG Chuang, et al 34

The expression and clinical significance of IGF - II and PCNA in Leiomyoma of Uterus.....

.....ZHAO Jing, FANG Xiao-ling, GONG Ying-ping 37

Significance and expression of CXCR4 in clear cell renal cell carcinoma...

.....SHI Jing, LIU Yan, WANG Ze-xin, et al 42

Real-time PCR in detection of CYP2A6 gene expression in non-small cell lung cancer.....FAN Xiao-li, CHEN Jun, SUN li 45

Detection and analysis of lymphocyte subsets during mycoplasma pneumoniae infection in children.....

.....ZENG Ling, CAO You-de, LIANG Jian, et al 50

Effect of silencing CXCR4 on the expression of VEGF in EC9706.....

.....WANG Tao, XUAN Xiao-Yan, ZANG Wen-Qiao, et al 54

RNA interference targeting EGFR on proliferation and apoptosis of human gastric carcinoma cell line BGC823.....

.....LONG Hui, LI Huan, WU Qing-ming 59

·New development and researches·

Study of Penyan wan on Chronic Pelvic Inflammatory Disease Belonged to Syndrome of qi deficiency and blood stasis·····	CHEN Fen, LIU Wen-e, TAN Zhen-yu	63
Microsurgical operative treatment with neuronavigation for insular glioma·····	·····WANG Xiao-yan, CAO Zuo-wei, CHEN Wei-ming	66
Clinical study on neurological injuries complicated by primary Sjogren's Syndrome·····	·····ZHANG Hong, Fan Hong-tao, HE Fang, et al	69
An associated analysis of clinical factors of ectopic pregnancy and rupture·····	·····CHEN Yan-hui, WANG Xiao-zhong, GU Cai-ru	72
Anatomical hepatectomy in 15 cases of giant hepatic hemangioma·····	·····LV Jun, MEI Ming-hui, HE Song-qing, et al	76
Effects of radiation therapy for nasopharyngeal carcinoma towards thyroid gland·····	YANG Xiao-rong	80
Study on peripheral blood and bone Marrow features of 60 patients with benzene poisoning·····	·····LIU Zheng-yu, YANG Xiang-li, ZHANG Zhi-min, et al	83
Applicable value of dynamic magnetic resonance imaging in the evaluation of granulomatous mastitis surgery·····	·····ZHANG Chao-jie, FAN Pei-zhi, LIU Peng, et al	86
Effects of mother delivery age and habitat on birth defect·····	·····YIN Xun-qiang, TAN Hong-zhuan, GONG Wen-jie, et al	90
Effect of metformin and rosiglitazone on serum adiponectin in early type 2 diabetic nephropathy·····	·····KE Xiao-yun, YUAN Hui-zhong	93
The bedside temporary cardiac pacing in the clinical application of ICU·····	·····TIAN Xiao-jun, ZHU Feng, XIA Juan	96
Clinical study of intrathecal dexmedetomidine or fentanyl as adjuvants to Ropivacaine·····	·····YANG Xiao-yan, CHU Yue-mei, CHANG Qing-xian, et al	99
Transvaginal pelvic mesh sling-wide clinical effectiveness analysis·····	SHI Xin-ying, XIA En-lan	102
Serum cystatin C for early acute renal failure in patients with diagnostic significance·····	HU Jie-yu	105

·Academic report·

The color-coded usability in the management of neurological surgery microsurgical instruments·····	·····LIU Xiao-ling, Huang Hui, Liu Min-qi, et al	108
--	--	-----

·The Cases Reports·

One case of a pregnant woman with obturator hernia misdiagnosed as with appendicitis·····	·····Wu Feng-qin	111
The 22nd China Endoscope Doctors Conference will be held in Zhongshan, Guangdong on August 10, 2012, the 4th World Endoscope Doctors Summit will be held in Ukraine on October 2, 2012·····	·····front cover	
Notice of the 22nd Chinese Endoscopic Doctor Congress and Endos awards of medical science and technology, the world expo of Endos medical equipments and drugs·····	inside front 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 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 (45)

China Journal of Modern Medicine and China Journal of Endoscopy Start Online Submission System and
Notice to Reviewers..... insert (52)

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)

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)