



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24期 2012年8月

Volume 22 Number 24 Aug. 2012

**第4届世界内镜医师大会、中欧科技高峰会议暨第15届国家医改院长论坛
将于2012年10月2日在乌克兰召开**



**第22届中国内镜医师大会、恩德思医学科学技术奖颁奖大会
暨第22届恩德思世界医疗器械药品博览会在中山市召开**

17个医学专科内镜微创医学、工学、理学领域1200多位专家、院长聚汇

第22届中国内镜医师大会、恩德思医学科学技术奖颁奖大会暨第22届恩德思世界医疗器械药品博览会，2012年8月10日至12日在中山市“国际会议中心”召开。主席台部分参会领导和专家从左至右依次为：中山市副市长吴月霞、Viktor Slauta（乌克兰）、Valery Zaporozhan（乌克兰）、广东省食品药品监督管理局副局长任大进、国家食品药品监督管理局规划财务司司长颜江瑛、湖南省卫生厅厅长张健、中山市市长陈茂辉、世界内镜医师协会主席张阳德、中国工程院、中华预防医学学会院士王陇德、国家科技部国际合作司司长靳晓明、国家卫生部医疗服务监管司副司长周军、广东省卫生厅副厅长耿庆山、卫生部监督局副局长齐贵新、中山市委常委、市委组织部部长雷彪、中山市委常委火炬开发区党委书记、管委会主任侯奕斌。

（会议纪要见插页75）

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24期 2012年8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(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·

- 失血性休克大鼠肠上皮细胞 mtTFA、COX I、COXIV 基因表达的改变…
……………李伟文,陆松敏,方传勤,等 1
- 鼠舌致癌过程中 MMP-1 及 TIMP-1 的动态变化……………纪 亮,张 鹏,李静平 5
- 量子点联合 ELISA 检测胆管癌抗原 CA199……………彭 健,陈诗圣,张阳德,等 10
- 抑制组织蛋白酶 B 表达对胃癌 BGC-823 细胞黏附、增殖和侵袭的影响
……………王 涛,李 敏,臧文巧,等 15
- 人体膀胱尿路上皮癌中 FGFR3 与 p53 表达的相关性及临床病理意义
……………郑素琴,尤一军,杜君晓,等 20
- β 榄香烯对肾小球系膜细胞纤维化的抑制作用……………
……………曾海波,刘建国,杜兴国,等 27

·临床论著·

- IL-4 及其受体和 IL-13 基因多态性与儿童哮喘的相关性研究……
……………曹银利,崔勤涛,唐成和,等 31
- uPA 和 VEGF 在宫颈鳞癌组织中的表达和临床意义……………
……………刘丽文,杨苏安 36
- 螺内酯对 2 型糖尿病肾病患者尿转化生长因子- β 1 的影响……
……………李世云,李 勤,李 黎,等 41
- TRAIL 基因多态性与甲状腺疾病的临床实验研究……………
……………张永红,魏 枫,苏日娜,等 45
- 非小细胞肺癌组织中 MMP-2 和 MMP-9 的表达和意义……………
……………石 帅,罗于海,文光瑞 49

·新进展研究·

- 白膜下睾丸实质切除术与药物去势治疗 IV 期前列腺癌疗效回顾性
研究……………赖彩永,蒋光愉,苏泽轩,等 52
- AIDS 相关脑内淋巴瘤的影像诊断及鉴别……………喻奇志 56

万向椎弓根螺钉在脊柱畸形后路矫正中的应用·····	杨 华,邢维平,宁 旭,等	60
C-反应蛋白水平与老年糖尿病肾病的相关性及雷公藤多苷的治疗效果分析·····	谷宝华	64
肱骨近段锁定板结合植骨治疗肱骨外科颈Ⅱ、Ⅲ型骨折临床效果分析·····	索南昂秀	68
经胸椎椎间孔椎间融合术治疗胸椎间盘突出症的疗效分析·····	吴大鹏,徐海斌,赵 斌,等	71
戊型肝炎重叠慢性乙型肝炎病毒感染临床分析·····	刘建湘,蒋 黎	76
纳米银抗菌敷料外用治疗重症药疹大面积表皮松解·····	袁素娥,高 好,向 群,等	79
动态血糖监测在糖尿病治疗和教育中的作用·····	吴辽芳,李雪兵,周秋红	83
石家庄市中老年人群HbA1c诊断2型糖尿病可行性研究·····	王伟超,张 洁,刘素波,等	87
颌内牵引钛钉在治疗上颌骨矢状骨折中的应用·····	罗 洪,尹 兵	92
负压封闭引流在胰十二指肠损伤中的应用·····	陶世明,庄志浩,吴岷翰,等	95
高敏感心肌肌钙蛋白 I 对急性心肌梗死的预后价值·····	欧阳维富,江稳强,周茂华,等	98
出血坏死性鼻窦炎的 CT 诊断价值·····	彭晚祥,李一辉,曾俊杰	103

·临床报道·

昂丹司琼预防小儿全身麻醉后恶心呕吐的临床观察·····	韩继成,张月顺,温立勇	106
-----------------------------	-------------	-----

·学术报告·

编辑应注重医学论文非质量信息的审核·····	申海菊,张阳德,曾文军	108
------------------------	-------------	-----

·病例报告·

以咳嗽、喘息为首发表现的儿童食管裂孔疝 1 例附文献学习·····	陈海霞,崔振泽,黄 燕	111
-----------------------------------	-------------	-----

第 4 届世界内镜医师大会、中欧科技高峰会议暨第 15 届国家医改院长论坛将于 2012 年 10 月 2 日在乌克兰召开、第 22 届中国内镜医师大会、恩德思医学科学技术奖颁奖大会暨第 22 届恩德思世界医疗器械药品博览会在中山市召开····· 封一、插页(75)

世界内镜医师协会办学院、研究院,奖励内镜微创医学恩德思医学科学技术奖····· 封二
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····· 封三

全球最大、最先进、多专科标准规范的、国际合作卫生部全国内镜与微创医师定期考核培训学校在中国长沙建成、“神九”搭载“世界内镜医师协会”会旗、“恩德思医学科学技术奖”证书····· 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 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)

让微创新技术造福百姓..... 插页(76)

期刊基本参数: CN43-1225/R * 1991 * * A4 * 112 * zh+en * P * ¥15.00 * 2000 * 28 * 2012-08

中文责任编辑 张西倩

CHINA JOURNAL OF MODERN MEDICINE

Ten-day periodical Volume 22, Number 24, Aug. 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 Nanobi-
ological 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 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: +86-731-84327991

Fax: +86-731-84327987

CSSN

ISSN 1005-8982 CN 43-1225/R

Subscription price

\$20 /Issue, \$720 /Year

Table of Contents

•Original articles•

Changes of expressions of mtTFA, COX I and COX IV genes of small
intestine epithelial cells in rats during hemorrhagic shock.....

.....LI Wei-wen, LU Song-ming, FANG Chuan-qin, et al 1

Dynamic change of MMP-1 and TIMP-1 in cancerization of mice tongue...

.....JI Liang, ZHANG Peng, LI Jing-ping 5

Quantum dots combine ELISA to testing Cholangiocarcinoma CA199.....

.....PENG Jian, CHEN Shi-sheng, ZHANG Yang-de, et al 10

Effect of siRNA target gene CB on adhesion, invasion and metastasis of
gastric cancer cells BGC-823.....

.....WANG Tao, LI Min, ZANG Wen-qiao, et al 15

Expression relationship of FGFR3 and p53 in human urothelial carcinoma
and their clinicopathologic significance.....

.....ZHENG Su-qin, YOU Yi-jun, DU Jun-xiao, et al 20

Suppression effect of β -elemene on the mesangial cell fibrosis.....

.....ZENG Hai-bo, LIU Jian-guo, DU Xing-guo, et al 27

•Clinical theses•

Association between Polymorphisms Interleukin-4, Interleukin-4 receptor
and Interleukin-13 Gene and Childhood asthma.....

.....CAO Yin-li, CUI Qin-tao, TANG Cheng-he, et al 31

Expression of uPA and VEGF in cervical squamous carcinoma tissues and
their clinical significance..... LIU Li-wen, YANG Su-an 36

Effects of spiro lactone on urinary transforming growth factor- β 1 of type 2
diabetes patients with diabetic nephropathy.....

.....LI Shi-yun, LI Qin, LI Li, et al 41

Clinical study about polymorphism of TRAIL gene and Thyroid Disease.....

.....ZHANG Yong-hong, WEI Feng, SU Ri-na, et al 45

The clinical significance of MMP-2 and MMP-9 in non-small cell lung
cancer..... SHI Shuai, LUO Yu-Hai, WEN Guang-rui 49

•New development and researches•

Retrospective study of therapeutic efficacy of subcapsular orchiectomy and
medical castration in prostate cancer patients-IV.....

.....LAI Cai-yong, JIANG Guang-yu, SU Ze-xuan, et al 52

Imaging features and differential diagnosis of primary brain lymphoma in
AIDS patients..... YU Qi-zhi 56

The Application of Polyaxial Pedicle Screw in Posterior Correction of Spine Deformity.....	
.....YANG Hua, XING Wei-ping, NING Xu, et al	60
Research of clinical effects of tripterygium glucosides in elderly patients with diabetic nephropathy and correlation between CRP and diabetic nephropathy.....	GU Bao-hua
	64
Clinical effect analysis of locking proximal humerus plate combining bone graft in treating humerus surgical neck fracture (Near II, III).....	Suo-nan-ang-xiu
	68
Analysis of posterior midline approach with transforaminal thoracic interbody fusion for the treatment of thoracic disc herniation.....	WU Da-peng, XU Hai-bin, ZHAO Bin, et al
	71
A study of acute hepatitis E infection super-infected with hepatitis B infection...	LIU Jian-xiang, JIANG Li
	76
Nano silver antimicrobial dressing for external application in the area of epidermolysis bullosa with severe drug eruption.....	YUAN Su-e, GAO Yu, XIANG Qun, et al
	79
The effects of continuous glucose monitoring on diabetes therapy and education.....	
.....WU Liao-fang, LI Xue-bing, ZHOU Qiu-hong	83
Diagnosis of type 2 diabetes mellitus with glycosylated hemoglobin A1c in the middle-aged and old people.....	
.....WANG Wei-chao, ZHANG Jie, LIU Su-bo, et al	87
Application of interosseous traction with miniscrew in the treatment of sagittal fractures of maxilla.....	
.....LUO Hong, YIN Ping	92
Application of vacuum sealing drainage in pancreaticoduodenal trauma.....	
.....TAO Shi-ming, ZHUANG Zhi-hao, WU Min-han, et al	95
Prognostic value of high-sensitivity cardiac troponin I in acute myocardial infarction.....	
.....OUYANG Wei-fu, JIANG Wen-qiang, ZHOU Mao-hua, et al	98
CT diagnoses evaluation of hemorrhagic and necrotic nasal polyps.....	
.....PENG Wan-xiang, LI Yi-hui, ZENG Jun-jie	103
•Clinical reports•	
The clinical observation of ondansetron to prevent nausea and vomiting after general anesthesia in children	
.....HAN Ji-Cheng, ZHANG Yue-Shun, WEN Li-Yong	106
•Academic report•	
Editor should focus on non-audit quality information on medical papers.....	
.....SHEN Hai-Ju, ZHANG Yang-De, ZENG Wen-Jun	108
•The Cases Reports•	
One case of coughing, wheezing as the initial presentation of children hiatal hernia patients attached with Literature learning.....	CHEN Hai-Xia, CUI Zhen-Ze, HUANG Yan
	111
The 4th World Endoscopy Doctors Conference, Central Europe Technology Summit meeting cum the 15th president forum of the national medical reform will be held in Ukraine on October 2, 2012,	
.....front cover	
The World Endoscopy Doctors Association sets up the College and Research Institute, to encourage Endoscopic Medical Endos Medical Science and Technology Award.....	inside cover
Prof. Zhang Yang-de, the first Chinese who was elected to foreign academician of Ukraine National Academy of Medical Sciences.....	inside cover
Ministry of Health and National endoscopic and minimally invasive physician regular assessment training school has been built in Changsha, China, which is the world's largest, most advanced, of multidisciplinary standards and of international cooperation.....	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)
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 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)

Essential parameter of journal: CN43-1225/R * 1991 * * A4 * 112 * zh+en * P * ¥15.00 * 2000 * 28 * 2012-08

Chinese responsible editor ZHANG Xi-qian