

中国现代医学杂志

ZHONGGUO XIANDAI YIXUE ZAZHI
CHINA JOURNAL OF MODERN MEDICINE

第22卷 第11期 2012年4月
Volume 22 Number 11 Apr. 2012

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会议将于2012年10月2日在乌克兰召开

**The 3rd World (21st Chinese) Endoscopy Doctors Conference
Award Ceremony for Endos Award in Medical Science & Technology**

**第3届世界（第21届中国）内镜医师大会
暨恩德思医学科学技术奖颁奖大会**

主要结论:



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。

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11期 2012年4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(美国)
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
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:zgxyx@cen-cn.com
http://www.cen-cn.com

目 次

·论著·

- 非球面(Z9001)和标准(911a和AR40e)人工晶状体对视觉功能和
生活质量的影响(全英文).....冯 云,李 扬,王 薇 1
卡介苗菌株 Hsp16.3 基因打靶载体的构建及鉴定.....
.....田玺择,徐 芳,董江涛,等 8
罗格列酮对糖尿病大鼠心肌损害防护作用的机制研究.....
.....张晓菲,杨 景,张忠辉 14
吡格列酮对高脂血症大鼠主动脉凋亡蛋白 Bax、Bcl-2 的影响.....
.....李 蓉,蔡 辉,董晓蕾,等 20
HBV DNA 免提取核酸荧光定量 PCR 检测法应用评价.....
.....陈雪初,叶剑荣,蔡俊平 25
17-DMAG 对肝癌 HepG2 细胞的作用研究.....
.....彭树松,阳 静,刘 霆,等 30
生物珊瑚人工骨支架材料生物相容性检测.....
.....黄 涛,孟志斌,金大地,等 36

·临床论著·

- 系统性红斑狼疮患者长链非编码 RNA 差异性表达研究.....
.....彭武建,王红蕾,欧阳昕,等 42
ST2 蛋白在胃癌中的表达及意义.....白芳芸,王 琴,张 涛,等 48
XIAP 和 Caspase-3 在肾癌中的表达研究.....刘泰荣,杨罗艳 53
中毒所致的发作性睡眠.....戚 静,刘 坚 57

·综述·

- 子宫腺肌病的治疗进展.....李 娟 综述,温泽清 审校 60

·新进展研究·

- 脊柱良恶性病变诊断:¹⁸F-FDG PET/CT 与 MRI 对比研究.....
.....孙英伟,康 鹏,李剑明,等 66
舌侧拉钩带Ⅱ类牵引调整磨牙关系的临床研究.....
.....廖明华,邓如平,潘 超,等 71
异体真皮脱细胞基质在男性尿道重建中的临床应用.....
.....毛长青,陈 潜,刘彦军,等 75
1 958 例系统性红斑狼疮住院患者临床特征分析.....

.....	孟德钊,孙凌云,邹耀红,等	78
CT 导引肺穿刺活检不同取材方法的诊断价值.....	唐晓霞,刘运秋,兰 璇,等	82
动脉灌注联合化疗治疗高危复发性膀胱癌 3 例报告(附文献复习).....	黄永斌,黄晓明,张海涛,等	87
危重症患者继发急性假性结肠梗阻的诊治探讨.....	桂培根,罗 勇,曾钧发,等	91
急性脑梗死患者血清镁含量变化及门冬氨酸钾镁对其的影响.....	王 宾,林贤寿,王振磊,等	94
教师标准化病人在《诊断学》问诊教学中的应用.....	郭莉华	97
不同干预方法对发泡性化疗药物静脉炎的防护效果研究.....	湛永毅,刘翔宇,李旭英,等	100

·学术报告·

医学专业药理学课程教学改革与实践.....	白 静,齐亚娟,吕 华,等	104
移植协调员胜任特征分析.....	罗爱静,崔巧灵,谢文照	107

·病例报告·

乳腺富糖原透明细胞癌 1 例.....	祝 青,余晓梅,姚华宁,等	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、封三、封底	
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.....	封二	
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(41)	
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(42)	

“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(44)

全国第二届内镜微创保胆学术大会筹备会议纪要..... 插页(46)

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(48)

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(50)

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(51)

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(53)

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(55)

中华人民共和国科学技术部批准证书..... 插页(57)

卫生部医管司 15 个内镜微创专业委员会行业组织凝心成就我国百名世界一流医师,推进千亿内镜
装备国产..... 插页(58)

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)

世界内镜医师协会中国 17 个内镜微创协会机构..... 插页(61)

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(63)

2011 年第 3 届世界(第 21 届中国)内镜医师大会暨恩德思医学科学技术奖颁奖大会..... 插页(65)

16 个专科全国高等医药院校教材《内镜微创学》是内镜临床诊疗质评专家委员会规范培训教材... 插页(66)

期刊基本参数: CN43-1225/R * 1991 * * A4 * 112 * zh+en * P * ¥15.00 * 2000 * 25 * 2012-04

中文责任编辑 申海菊

CHINA JOURNAL OF MODERN MEDICINE

Ten-day periodical Volume 22, Number 11, Apr. 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 Lang-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•

- Effect of aspheric (Z9001) and standard (911a and AR40e) intraocular
lenses on visual function and quality of life.....
..... FENG Yun, LI Yang, WANG Wei 1
- Construction and identification of a targeting vector for the gene
encoding Hsp16.3 of Mycobacterium BCG.....
..... TIAN Xi-ze, XU Fang, DONG Jiang-tao, et al 8
- Protective effect and mechanism of Rosiglitazone on myocardial injury
in diabetic rats...ZHANG Xiao-fei, YANG Jing, ZHANG Zhong-hui 14
- Influence of Pioglitazone on Bax & Bcl-2 protein expression of aorta
in hyperlipidemia rats.....
..... LI Rong, CAI Hui, DONG Xiao-lei, ZHAO Ling-jie, et al 20
- Evaluation of the method on HBV DNA with non-extracting nucleic
acid real-time quantitative PCR.....
..... CHEN Xue-chu, YE Jian-rong, CAI Jun-ping 25
- Effect of 17-DMAG on liver cancer cell lines HepG2
.....
..... PENG Shu-son, YANG Jin, LIU Ting, et al 30
- Biocompatibility test of biological coral artificial bone as scaffold
materials.....
..... HUANG Tao, MENG Zhi-bing, JIN Da-di, et al 36

•Clinical thesis•

- Microarray-based long non-coding RNA expression profiles related to
SLE..... PENG Wu-jian, WANG Hong-lei, OYANG Xin, et al 42
- Expression and significance of ST2 protein in gastric carcinoma.....
..... BAI Fang-yun, WANG Qing, ZHANG Tao, et al 48
- Expression of XIAP and caspase-3 in RCC.....
..... LIU Tai-rong, YANG Luo-yan 53
- Narcolepsy caused by poisoning..... QI Jing, LIU Jian 57

•Review•

- Therapy progression about adenomyosis..... LI Juan, WEN Ze-qing 60

•New development and researches•

- Diagnosis of benign and malignant diseases in spines: comparative
study with 18F-FDG PET/CT and MRI.....
..... SUN Ying-wei, KANG Peng, LI Jian-ming, et al 66
- Clinical study of self-made lingual band hook in II class traction in

adjustment of molar relationship.....	LIAO Ming-hua, DENG Ru-ping, PAN Chao, et al	71
Clinical application of homologous acellular dermal matrix for urethral reconstruction in man	MAO Chang-qing, CHEN Qian, LIU Yan-jun, et al	75
Analysis on the clinical feature of 1, 958 inpatients with Systemic Lupus Erythematosus	MENG De-qian, SUN Ling-yun, ZOU Yao-hong, et al	78
Diagnostic value of CT-guided percutaneous lung biopsy based on three different methods	TANG Xiao-xia, LIU Yun-qiu, LAN Xuan, et al	82
Artery perfusion using chemotherapy medicine combines with chemotherapy treat high-risk recurrent bladder cancer 3 cases of report (with literature review).....	HUANG Yong-bin, HUANG Xiao-ming, ZHANG Hai-tao, et al	87
Diagnosis and treatment of critically ill patients with secondary acute colonic pseudo obstruction.....	GUI Pei-gen, LUO Yong, ZENG Jun-fa, et al	91
Acute cerebral infarction patient's serum magnesium content dynamic change and influence caused by potassium magnesium aspartate.....	WANG Bin, LIN Xian-shou, WANG Zhen-lei, et al	94
Application of teacher standardized patient in the teaching of diagnostics inquiry.....	GUO Li-hua	97
Investigating of the protective effects of different interventions on the foam chemotherapy drug-induced phlebitis.....	SHEN Yong-yi, LIU Xiang-yu, LI Xu-yin, et al	100

•Academic reports•

Reform and practice of clinical pharmacology teaching.....	BAI Jing, QI Ya-juan, LV Hua, et al	104
Analysis of the features of transplant coordinators.....	LUO Ai-jing, CUI Qiao-ling, XIE Wen-zhao	107

•Case reports•

Case report of breast glycogen-rich clear cell carcinoma.....	ZHU Qing, YU Xiao-mei, YAO Hua-ning, et al	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, inside back cover, back cover

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.....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 (44)
China Journal of Modern Medicine and China Journal of Endoscopy Start Online Submission System and Notice to Reviewers.....	insert (50)
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 (51)
Important Information of Endoscopic Doctor Association of Chinese Medical Association, and National Evaluation Committee of Endoscopic Expertise.....	insert (53)
2011 3rd World (21th China) Endoscopy Doctors Conference and Endos Medical Science and Technology Awards Conference.....	insert (65)
16 specialties textbook Minimally Invasive Endoscopy for medical colleges is the training materials proposed by the experts of Endoscopic Clinical Diagnosis and Treatment Quality Assessment Committee	insert (66)
Essential parameter of journal: CN43-1225/R * 1991 * * A4 * 112 * zh+en * P * ¥15.00 * 2000 * 25 * 2012-04	
Chinese responsible editor SHEN Hai-ju	