



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17期 2012年6月

Volume 22 Number 17 June, 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**



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斯晓明研究员、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、中国工程院院士黄志强院士、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、中国工程院院士金哲院士、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

9 771005 898121

中国现代医学杂志

ZHONGGUO XIANDAI YIXUE ZAZHI

旬刊 1991 年创刊 第 22 卷 第 17 期 2012 年 6 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)
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:zgxdyx@cen-cn.com
<http://www.cen-cn.com>

目 次

·论著·

- TERE1(UBIAD1)基因对膀胱癌细胞系 T24 凋亡的影响.....解举民,段峰森,夏炎枝,等 1
文拉法辛对慢性应激抑郁模型老年大鼠海马血管生成素-1 的影响.....李娜,赵兴蓉,胡静,等 6
MC5R 在促黑素对骨骼肌细胞脂肪酸氧化影响中的作用.....刘欣,金勇君,杨美子,等 12
GABA_A受体 α_2 亚基参与神经病理性痛.....连宇,司军强,马克涛,等 17
代表 PDCD5 蛋白不同功能区域的质粒构建及其在胃癌细胞中的表达
定位.....王巍,张宁,赵成海 22
肝康颗粒的药效学研究.....陈果,陈玉祥,谢薇,等 25
激活蛋白激酶 A 信号通路对甲状腺鳞癌 SW579 细胞株的生长抑制作用.....高月,肖建英,赵颂,等 31
叶酸对高同型半胱氨酸血症大鼠主动脉基因组总甲基化水平影响研究.....丛广志,贾绍斌,罗彩琴 35
前列腺素 E1 脂微球载体制剂联合肾衰丸对慢性肾衰竭大鼠肾脏保
护作用的研究.....黄杰,许传文,刘建社 39

·临床论著·

- 多巴胺受体基因多态性与海洛因依赖的关联性研究.....钟慧军,彭亮,徐惠娟,等 44
凋亡抑制因子 Livin 在乳腺癌中的蛋白表达及与预后的关系.....陈亮,艾宁,戴殿禄,等 49
肾动脉狭窄患者治疗前后血浆肾上腺髓质素水平的变化.....胡威,张孝斌 54
宁夏地区慢性阻塞性肺疾病血清 α 1-抗胰蛋白酶检测分析.....邱洁,张雅因,陈娟,等 58

·新进展研究·

- 后交叉韧带断裂对内侧半月板体部生物力学特性的影响.....章灿,赵瑞波,廖瞻,等 62
冠状动脉粥样硬化性心脏病患者糖代谢状况的调查分析.....宋雷英,方颖 67
乳腺癌根治术患者应激反应的临床观察.....陈莉丽,郑艳萍,吴勇 71

老年高血压人群血压晨峰值与认知功能的相关性研究	崔亮,钟远,黄高忠,等	75
江西省公众结核病防治知识知晓率影响因素分析	叶佳庆,胡嘉,袁辉,等	78
郴州市2010年手足口病流行病学特征及病原学监测分析	何清懿,陈伟华,朱维明,等	83
短种植体在上颌后牙区的临床应用	郭吕华,王丽萍,刘江峰,等	88
妊娠急性脂肪肝17例临床分析	刘晓娣,陈怀生,洪澄英	91
尿动力学检测在糖尿病患者良性前列腺增生手术评估中的意义	王声兴,欧善际,梁培育,等	95

·临床报道·

主动脉弓离断的超声心动图表现	游宇光,肖文胜,葛贻珑,等	98
男性乳腺癌的诊治探讨(附1例报道)	徐鲲,何领,郭绍红,等	101

·学术报告·

改革公立医院管理模式,促进学科发展,提升服务效益——浅谈塘沽天津第五中心医院合作共建管理机制和成效	吴问汉,安红波,李鹰,等	105
加强七年制临床医学专业儿科方向学生科研能力培养的探讨	胡瑜,杨妮,尚云晓	109

·病例报告·

子宫癌肉瘤误诊1例	黄细玲,沈婧	112
-----------	--------	-----

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.....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.....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

会议通知.....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)
期刊基本参数: CN43-1225/R * 1991 * * A4 * 112 * zh+en * P * ¥15.00 * 2000 * 27 * 2012-06	
中文责任编辑 申海菊	

CHINA JOURNAL OF MODERN MEDICINE

Ten-day periodical Volume 22, Number 17, Jun. 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 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: cjemm@126.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•

- Effects of TERE1 (URIAD1) gene on apoptosis in bladder cancer cell line T24..... XIE Ju-min, DUAN Feng-sen, XIA Yan-zhi, et al 1
Effect of Venlafaxine on angiopoietin-1 in hippocampus in elderly rat chronic mild stress model of depression..... LI Na, ZHAO Xing-rong, HU Jing, et al 6
Role of MC5R in the effect of α -MSH on fatty acid oxidation..... LIU Xin, JIN Yong-jun, YANG Mei-zi, et al 12
GABAAR α_2 involved neuropathic pain..... LIAN Yu, SI Jun-qiang, MA Ke-tao, et al 17
Construction and expression of plasmids representing different domains of PDCD5 protein in gastric cancer cells..... WANG Wei, ZHANG Ning, ZHAO Cheng-hai 22
Pharmacodynamics research of Gankang granule..... CHEN Guo, CHEN Yu-xiang, XIE Wei, et al 25
Effects of proliferation in thyroid squamous cell carcinoma SW579 by activating the signal pathway of PKA..... CAO Yue, XIAO Jian-ying, ZHAO Song, et al 31
Effects of folic acid on global DNA methylation of aorta in rats with hyperhomocysteinemia..... CONG Guang-zhi, JIA Shao-bin, LUO Cai-qin 35
Lipo-prostaglandin E1 with Shenshuai pill for preparation of chronic renal failure rats to protect the role of the kidney..... HUANG Jie, XU Chuan-wen, LIU Jian-she 39
- ### •Clinical Theses•
- Association between the Polymorphisms dopamine receptor gene and heroin dependence..... ZHONG Hui-jun, PENG Liang, XU Hui-juan, et al 44
Protein expression of Livin in breast cancer and its correlations with prognosis..... CHEN Liang, AI Ning, DAI Dian-lu, et al 49
Changes of serum adrenomedullin concentration after treatment in patients with renal artery stenosis..... HU Wei, ZHANG Xiao-bin 54
Analysis of serum levels of α 1-antitrypsin of chronic obstructive pulmonary disease in Ningxia.....

•New development and researches•

Effects of PCL rupture on the biomechanics of medial meniscus.....	ZHANG Can, ZHAO Rui-bo, LIAO Zhan, et al 62
Survey and analysis of Glucometabolic status in patients with coronary artery disease.....	SONG Lei-ying, FANG Ying 67
Clinical observation on stress responses of patients undergoing radical Mastectomy.....	CHEN Li-li, ZHENG Yan-ping, WU Yong 71
Morning blood pressure peak in elderly hypertensive patients and the correlation with cognitive function.....	CUI Liang, ZHONG Yuan, HUANG Gao-zhong, et al 75
Analysis of public awareness rate and risk factors of key tuberculosis messages in Jiangxi province.....	YE Jia-qing, HU Jia, YUAN Hui, et al 78
Analysis on epidemiologic feature and pathogenic surveillance of hand-foot-mouth disease (HFMD) in Chenzhou city in 2010.....	HE Qing-yi, CHEN Wei-hua, ZHU Wei-ming, et al 83
Clinical application in the Posterior Zone of maxillary with short implant.....	GUO Lv-hua, WANG Li-ping, LIU Jiang-feng, et al 88
Clinical analysis of 17 cases with acute fatty liver of pregnancy.....	LIU Xiao-di, CHEN Huai-shen, HONG Cheng-ying 91
Significance of operation evaluation on urodynamic detection in BPH patients with diabetic.....	WANG Sheng-xing, OU Shan-ji, LIANG Pei-yu, et al 95

•Clinical reports•

Echocardiographic image of aortic arch disarticulation.....	YOU Yu-guang, XIAO Wen-sheng, GE Yi-long, et al 98
Approach of diagnosis and treatment of male breast cancer (1 case).....	XU Kun, HE Ling, GUO Shao-hong, et al 101

•Academic reports•

Reform the public hospital management model will promote academic development and improve service efficiency: On the Tanggu Tianjin Central Hospital's management mechanism and effectiveness.....	WU Wen-han, AN Hong-bo, LI Ying, et al 105
Approach of strengthening the scientific research capacity training on Extended Year Medical student in pediatrics direction.....	HU Yu, YANG Ni, SHANG Yun-xiao 109

•Case reports•

Misdiagnosis of uterine sarcoma (1 case).....	HUANG Xi-ling, SHEN Qiang 112
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
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 (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)
Essential parameter of journal: CN43-1225/R * 1991 * * A4 * 112 * zh+en * P * ¥15.00 * 2000 * 27 * 2012-06 Chinese responsible editor: SHEN Hai-ju	