



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26期 2012年9月
Volume 22 Number 26 Sep. 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、中华预防医学科学院院士王陇德、国家科技部国际合作司司长靳晓明、国家卫生部国际合作司副司长王立基、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26期 2012年9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)
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)84327991
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·

- 载替莫唑胺纳米粒制备方法比较研究... 林晓宁,田新华,魏峰,等 1
高氧对新生大鼠肠道分泌片表达的影响..... 刘冬妍,姜腾,王思,等 5
归巢受体与TLR4在溃疡性结肠炎小鼠肠道中的相关性研究..... 刘翔,丁元伟,林虹 9
H₂S/CBS体系在大鼠癫痫发病中的变化及意义..... 韩晓伟,秦伟,陈远寿,等 13
晶状体吸出术后兔眼后囊膜组织MMP-2、TIMP-2的表达及意义..... 边广庆,张士奎,申家泉 17
中药合用不同浓度蛋白质对营养不良模型大鼠呼吸肌的影响..... 赵亚玲,张兵华,上官改珍,等 21
姜黄素抗对比剂肾病的实验研究..... 段丙军,黄乐,丁红,等 26
巨噬细胞移动抑制因子在伴高血脂血症性急性坏死性胰腺炎大鼠发病
中的变化..... 孔灿灿,吴婷,黄磊 30
糖尿病大鼠甲状腺组织核因子- κ B、Bax、Bcl-2表达的变化..... 程静丽,赵伟,郝久营,等 34
LIGHT在病毒性心肌炎中的表达及意义..... 刘丹莉,刘海英,高顺利 38

·临床论著·

- 橙皮甙对人非小细胞肺癌A549/DDP细胞增殖的影响..... 陆红玲,丁学兵,宋永祥,等 42
PSMAe/p驱动shRNA靶向干扰核干因子治疗前列腺癌的研究..... 孙建涛,霍庆祥,刘冉录,等 47
基因KAI1和Tiam1在涎腺腺样囊性癌中的表达及意义..... 刘屹嵩,魏冰,闫征斌,等 53
醛固酮对肾小管上皮细胞凋亡的影响..... 张雅青,李颖,李晓东 57

·综述·

- 肿瘤干细胞是否存在的争议..... 钟永综述,肖平审校 60

·新进展研究·

- 6种检测耐甲氧西林金黄色葡萄球菌方法的应用评价..... 晏群, 鄢靖敏, 李军, 等 65
- 血清铁蛋白对幼年特发性关节炎全身型诊断价值的研究..... 刘洋, 叶春风, 刘燕玲, 等 70
- 高脂血症性胰腺炎临床特点分析及治疗方法探讨..... 莫艳波, 王静, 李立文, 等 74
- Quadrant 通道下单侧后路腰椎椎体间融合术与传统开放手术治疗退行性腰椎疾病的初步比较分析.....
..... 赵伟峰, 李波, 周焯家, 等 77
- 超声弹性成像在宫颈癌前病变及宫颈癌诊断中的初步研究..... 鲁蓉, 肖莹 83
- 20例变态反应性支气管肺曲霉病误诊分析..... 徐芳 87
- 充血性心力衰竭患者血钠水平与神经内分泌激素及脑钠肽水平关系的临床研究.....
..... 朱平, 冯青俐, 孙新帅 90
- 二甲双胍与腹腔镜卵巢钻孔治疗克罗米酚和胰岛素抵抗多囊卵巢综合征疗效比较.....
..... 王小红, 王军青, 徐燕, 等 93
- 重症监护室患者常见的呼吸道病原菌及耐药性研究..... 刘晓梯, 洪澄英, 陈怀生 99
- 原发性肝癌破裂出血的手术治疗(附47例分析)..... 郑幼伟, 温玉穗, 李四桥, 等 103
- 肝脏移植术后初期腹腔出血的观察与护理..... 刘宝琴, 曹翠霞, 梁香萍, 等 106
- 血必净注射液辅助治疗脓毒症的疗效观察..... 刘慧, 黄艳 109

- 第4届世界内镜医师大会、中欧科技高峰论坛暨第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
- 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
- 世界内镜医师协会——向全球宣传内镜与微创现代临床诊治造福人类..... 封三
- 全球规模最大、装备最先进、多专科的国际合作的微创医师考培机构“卫生部全国内镜与微创医师定期考核培训学校”在长沙建立“世界内镜医师协会医学科学研究院”同时成立..... 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)

期刊基本参数: CN43-1225/R * 1991 * * A4 * 112 * zh+en * P * ¥15.00 * 2000 * 27 * 2012-09

中文责任编辑 申海菊

CHINA JOURNAL OF MODERN MEDICINE

Ten-day periodical Volume 22, Number 26, Sep. 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 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·

- Comparison of the preparation methods of Temozolomide-loaded nanoparticles..... LIN Xiao-ning, TIAN Xin-hua, WEI Feng, et al 1
- Changes of intestinal secretory component in neonatal rats by heperoxia LIU Dong-yan, JIANG Teng, WANG Si, et al 5
- Research of correlation between homing receptors and TLR4 in intestines of mice with ulcerative colitis.....
..... LIU Xiang, DING Yuan-wei, LIN Hong 9
- Changes and significance of H₂S/CBS system on epilepsy production HAN Xiao-wei, QIN Wei, CHEN Yuan-shou, et al 13
- Expression of MMP-2 and TIMP-2 in the posterior capsule after aspiration of the lens in rabbits.....
..... BIAN Guang-qing, ZHANG Shi-xi, SHEN Jia-quan 17
- Effects of Chinese herbal drugs plus different doses of protein on respiratory muscles in malnourished rats.....
..... ZHAO Ya-ling, ZHANG Bing-hua, SHANGGUAN Gai-zhen, et al 21
- Research of curcumin protecting against contrast-induced nephropathy DUAN Bing-jun, HUANG Le, DING hong, HUANG Wei-yi 26
- Changes of macrophage migration inhibitory factor in rat with hyperlipidemia and acute necrotizing pancreatitis.....
..... KONG Can-can, WU Ting, HUANG Lei 30
- Expression changes of NF- κ B, Bax, Bcl-2 in thyroid of diabetes mellitus rats..... CHENG Jing-li, ZHAO Wei, HAO Jiu-ying, et al 34
- Expression and significance of LIGHT in viral myocarditis.....
..... LIU Dan-li, LIU Hai-ying, GAO Shun-li 38
- ### ·Clinical Theses·
- Effect of the hesperidin on the proliferation of human non-small cell lung cancer cell line A549/DDP.....
..... LU Hong-ling, DING Xue-bing, SONG Yong-xiang, et al 42
- Study of shRNA targeting nucleostemin driven by PSMA enhancer and promoter in prostate cancer therapy.....
..... SUN Jian-tao, HUO Qing-xiang, LIU Ran-lu, et al 47
- Gene KAI1 and Tiam1's expression and significance in salivary

adenoid cystic carcinoma.....	LIU Yi-song, WEI Bing, YAN Zheng-bin, et al	53
Effect of aldosterone on apoptosis in cultured renal tubular epithelial cells.....		
.....	ZHANG Ya-qing, LI Ying, LI Xiao-dong	57
·Review·		
Controversy of the existence of cancer stem cell.....	ZHONG Yong, XIAO Ping	60
·New development and researches·		
Evaluation of six methods for detection of methicillin-resistant staphylococcus aureus.....		
.....	YAN Qun, WU Jing-min, LI Jun, et al	65
Diagnostic value of serum ferritin in systemic onset juvenile idiopathic arthritis.....		
.....	LIU Yang, YE Chun-feng, LIU Yan-ling, et al	70
Analysis of clinical features and treatment of hyperlipidemic acute pancreatitis.....		
.....	MO Yan-bo, WANG Jing, LI Li-wen, et al	74
Unilateral posterior lumbar interbody fusion treatment under quadrant channel preliminary comparative analysis of degenerative lumbar disease with traditional open surgery.....		
.....	ZHAO Wei-feng, LI Bo, ZHOU Zhuo-jia, et al	77
Preliminary study of ultrasonic elastography in diagnosis of cervical precancerous lesions and cervical cancer.....		
.....	LU Rong, XIAO Ying	83
Analysis of misdiagnosis of 20 cases of allergic bronchopulmonary aspergillosis.....	XU Fang	87
Clinical study of the relationship between serum sodium concentration and plasma concentration of neuroendocrine hormone, brain natriuretic peptide in patients with congestive heart failure.....		
.....	ZHU Ping, FENG Qing-li, SUN Xin-shuai	90
Metformin versus laparoscopic ovarian drilling in clomiphene-and insulin-resistant women with polycystic ovary syndrome.....		
.....	WANG Xiao-hong, WANG Jun-qing, XU Yan, et al	93
Pathogen from airway and drug-resistant study in ICU.....		
.....	LIU Xiao-di, HONG Cheng-ying, CHEN Huai-shen	99
Surgical treatments for the hemorrhage of ruptured hepatic carcinoma (47 cases).....		
.....	ZHENG You-wei, WEN Yu-hui, LI Si-qiao, et al	103
Observation and nursing care of early-stage intra-abdominal hemorrhage after liver transplantation.....		
.....	LIU Bao-qin, CAO Cui-xia, LIANG Xiang-ping, et al	106
Observation on effect of Xuebijing injection in adjunctive therapy of sepsis.....		
.....	LIU Hui, Huang Yan	109

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 * 27 * 2012-09	
Chinese responsible editor: SHEN Hai-ju	