



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23卷 第34期 2013年12月

Volume 23 Number 34 Dec. 2013

全球华人“强医梦” 一流医师竞逐台湾
世界内镜医学奥运会 两岸多专科内镜新技术演示

第5届世界（第23届中国）内镜医师大会暨恩德思医学科学技术奖颁奖大会

2013年12月13日—15日 台北市

（星期五—星期日）

会议通知（中国大陆地区参会代表）

参 会 欢 迎 辞

尊敬的各位同仁：

为促进世界内镜与微创医学发展，加强学术交流，继在香港、澳门、北京、乌克兰成功举办了4届世界内镜医师大会后，“世界内镜医师协会”将于2013年12月13日-15日在台北市举行“第5届世界（第23届中国）内镜医师大会暨恩德思医学科学技术奖颁奖大会”。

本次大会将是多专科内镜与微创临床医学的奥运会。多专科内镜与微创医学、工学、理学国际一流大师将汇聚台湾，多专科内镜与微创领域多项临床新技术，将在本次大会上发布演示。与会者将观摩本专科以及相关专科的前沿新技术与新设备演示，知名专家和多专科同行的专题报告将促进学术交流，拓展视野。

将召开海峡两岸内镜与微创医师规范定期考核命题工作会议。

世界内镜医师协会多个专科中国协会将在大会期间成立。

敬邀各位医学、工学、理学专家共聚大会，共同推动医学健康事业发展。

敬致！

第5届世界（第23届中国）内镜医师大会
暨恩德思医学科学技术奖颁奖大会

大会主席团

2013年6月23日

会议邀请信由“大会组委会秘书处”发出（见本会议通知插页1-6）

ISSN 1005-8982



9 771005 898138

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23卷 第34期 2013年12月10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
中南大学肝胆肠外科研究中心
协办单位 中华人民共和国国家卫生和计划生育委员会纳米生物
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)84327993
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)84327993
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·

- 1,25(OH)₂D₃ 上调 Caspase-3 表达诱导大鼠系膜细胞凋亡的研究……
……………赵 丹,罗 星,杨晓萍 1
- 口腔修复材料钴铬合金中钴、铬离子析出及其影响因素……
……………刘 强,李建群,毛珍娥,等 5
- SOCS2 在良性前列腺增生症与前列腺癌中的表达及其意义……
……………戴奇山,朱建国,江福能,等 11
- NF-κB、PAI-1 对大鼠湿热模型致动脉粥样硬化的作用研究……
……………李华锋,崔江禹,区鸿斌 16
- 调节性 T 细胞在胃癌中的表达及其与水通道蛋白 4 的关系研究…
……………王 萍,张荣明 20
- AZD8055 对宫颈癌细胞增殖和糖酵解的抑制作用……
……………李 科,周 军,李 坚,等 25
- 过表达 PPAR γ 1 基因对大鼠心肌缺血再灌注后心梗面积和炎症反应
的影响………陈文雁,魏 来,孔高茵 30

·临床论著·

- 肝细胞癌中 S1P1 表达及其与预后的关系…井 笛,赵雅洁,申良方 35
- 挥发性有机物检测应用于下呼吸道感染病原菌诊断价值的探讨……
……………黄冬薇,张德明,王露霞,等 40
- semaphorin6B 在胃癌中的表达及临床意义……
……………张立广,许 旭,李全福 45
- PLK1、CCL18 在原发性肝癌中的表达及其与临床病理的关系……
……………喻 宏,贾晓敏,张 灿,等 48
- ISO15189 认可实验室贝克曼 LH750 血涂片复检规则的探讨……
……………成 灿,全宏姣 53

·新进展研究·

- 乳头型肝门胆管癌的治疗及预后分析……
……………张 隽,乔岐禄,赵建勋,等 57
- 宫颈癌组织中 CDK6 的表达及临床意义……王 辉,沈树娜,王俊飞 60

Endurant 覆膜支架治疗腹主动脉瘤的临床经验(附 25 例报告).....欧阳洋,黄建华,王宪伟,等 63

成人胆总管囊肿手术治疗 76 例临床分析..... 龚 军,俞小炯,温尔刚,等 67

肝动脉灌注栓塞—肿瘤树突状细胞免疫介入治疗肝癌 45 例..... 黄 华,黄福贵,苏 静,等 70

两种树脂在早期乳牙邻面龋的无创治疗中的对比研究..... 陈 晴,陈轶雄 73

伴发代谢综合征的精神分裂症患者认知功能及事件相关电位 P300 研究..... 甄莉丽,汪 艳,彭广海 76

不同类型垂体瘤手术前后内分泌激素水平监测的临床意义..... 王 飞 80

变体位、变角度两点法腋路臂丛神经阻滞—腋路臂丛神经阻滞的改进..... 王德明,王红宇,邹 青,等 84

盆底重建术治疗盆腔器官脱垂 63 例分析..... 杨 静,杨苏安 89

急性心肌梗死患者血清 MMP-9、TIMP-1、hs-CRP 变化及其与心室重构的关系.....

.....许道营,王爱芹,张秀洲,等 93

常德市农村与城镇卒中登记患者危险因素及相关因素分析..... 徐 平,向绪林,郭桂香,等 98

突发性极重度聋及全聋的治疗及预后..... 刘 丹,万 浪,马 晶,等 101

•学术报告•

我国流动儿童歧视知觉研究述评..... 周向华,杨青松 104

社区护士艾滋病知、信、行现状及健康教育效果评价..... 曹晓霞,贺连香,李 丽 108

第 5 届世界(第 23 届中国)内镜医师大会会议通知..... 封一

中华人民共和国科学技术部批准证书.....封二

关于加强内镜与微创医师定期考核培训学校(基地)质量评估工作的通知..... 封三、封底、插页(44)

第 5 届世界(第 23 届中国)内镜医师大会会议通知..... 插页(1-6)

杂志主编张阳德简介..... 插页(7-11)

“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(12-13)

中国现代医学、中国内镜杂志投稿须知..... 插页(14-15)

中国现代医学杂志、中国内镜杂志网上投稿系统开通..... 插页(16)

世界内镜医师协会重视临床医学重点: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(17)

第 1 届世界(19 届中国)内镜医师大会在香港召开暨世界内镜医师协会成立大会、第 2 届世界(20 届中国)内镜医师大会在澳门召开、第 3 届世界(21 届中国)内镜医师大会在北京召开..... 插页(18)

恩德思医学科学技术奖由国家科学技术奖励办和国家科技部批准设立..... 插页(19)

2012 年世界内镜医师协会科学研究院,奖励内镜微创医学恩德思医学科学技术奖一等奖 20 万元研究费、二等奖 10 万元研究费..... 插页(20)

第 4 届世界内镜医师大会在乌克兰基辅召开、中国引领世界内镜医师大会带动全球内镜制造万亿效益、乌克兰掀中国热..... 插页(21-22)

在第 4 届世界内镜医师大会上,中华人民共和国驻乌克兰共和国大使馆代大使陈代文致辞... 插页(23-24)

乌克兰副总理会见世界内镜医师协会访问团张阳德主席一行,中乌签署《两国内镜微创医师行业组织互认协议》..... 插页(25)

第 4 届世界内镜医师大会在乌克兰举行、中国名医在欧洲内镜微创临床手术获赞赏..... 插页(26)

20 多年来卫生部肝胆肠外科研究中心党政工团主办的期刊、网站、报刊..... 插页(27)

国家内镜微创技术装备与标准国际联合研究中心;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;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(28)

新闻稿:医师执业证将取消终身制 -- 我国首次启动全国医师终身定期考核,提高医生治疗质量和保障医疗安全..... 插页(29-30)

“卫生部全国内镜与微创医师定期考核培训学校”建成开学..... 插页(31)

“Endos 双人操作内镜微创医师训练智能考试器”简介..... 插页(32)

建国以来,中国政府批准在中国境内注册的“世界内镜医师协会”等四家“科技奖国际组织”... 插页(33-35)

马英九会见张阳德 推动两岸医学交流合作。台湾海基会会长林中森会见世界内镜医师协会主席张阳德..... 插页(36)

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(37-38)

卫生部医管司关于开展内镜与微创诊疗项目自评工作的通知.....插页(39-41)

关于成立内镜与微创医师定期考核专家委员会的通知.....插页(42-43)

期刊基本参数: CN43-1225/R * 1991 * * A4 * 112 * zh+en * P * ¥15.00 * 2000 * 27 * 2013-12

中文责任编辑 曾文军

CHINA JOURNAL OF MODERN MEDICINE

Ten-day periodical Volume 23, Number 34, Dec 10, 2013

Responsible institution

Ministry of Education, P.R.China

Sponsors

Central South University
National Hepatobiliary & Enteric
Surgery Research Center, Central
South University

Cosponsors

National Key Laboratory of Nanobi-
ological Technology, National Health
and Family planning Commission of
the People's Republic of 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: +86-731-84327993
Fax: +86-731-84327987
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: +86-731-84327993
Fax: +86-731-84327987

CSSN

ISSN 1005-8982 CN 43-1225/R

Subscription price

¥15 /Issue, ¥540/Year

Table of Contents

•Original articles•

Effect of 1,25 -dihydroxyvitamin D₃ on expression of caspase -3 and
apoptosis in rat mesangial cells.....

.....ZHAO Dan, LUO Xing, YANG Xiao-ping 1

The release of cobalt and chromium ions from oral cavity repair material of
molten Co-Cr alloy and the influencing factors.....

.....LIU Qiang, LI Jian-qun, MAO Zhen-e, et al 5

Expression and significances of SOCS2 in prostate cancer tissues and benign
prostate hyperplasia tissues.....

.....DAI Qi-shan, ZHU Jian-guo, JIANG Fu-neng, et al 11

Role of NF-κB and PAI-1 on atherosclerosis in rats with atherosclerotic disease.....

.....LI Hua-feng, CUI Jiang-yu, OU Hong-bin 16

Expression of Treg cells and their relationship with aquaporin 4 in gastric
carcinoma..... WANG Ping, ZHANG Rong-ming 20

AZD8055 inhibits proliferation and glycolysis in cervical cancer cells.....

.....LI Ke, ZHANG Yang-de, LI Jian, et al 25

Effects of over-expression of PPAR gamma 1 gene on the changes of
myocardial infarct areas and inflammatory response induced by ischemia
reperfusion..... CHEN Wen-yan, WEI Lai, KONG Gao-ying 30

•Clinical theses•

S1P1 expression in hepatocellular carcinoma and its relationship with
prognosis of the patients with hepatocellular carcinoma.....

.....JING Di, ZHAO Ya-jie, SHEN Liang-fang 35

Discussion on the value of identifying the pathogenic bacteria in lower
respiratory infections with volatile organic compounds detecting.....

.....HUANG Dong-wei, ZHANG De-ming, WANG Lu-xia, et al 40

The positive rate of semaphorin6B expression and significance in patients
with gastric cancer..... ZHANG Li-guang, XU Xu, LI Quan-fu 45

The expression of PLK1 and CCL18 in primary liver cancer and their
relationship with clinical pathology.....

.....YU Hong, JIA Xiao-min, ZHANG Chan, et al 48

Studies on screening criteria of blood slide review in ISO15189 accredited
laboratory on Beckman Coulter LH750.....

.....CHENG Can, QUAN Hong-Jiao 53

•New development and researches•

Analysis of surgical treatment and prognosis for papillary cholangiocarcinoma·····	57
·····ZHANG Jun, QIAO Qi-lu, ZHAO Jian-xun, et al	
A study on expression of CDK6 in cervical malignant tumor tissue·····	60
·····WANG Hui, SHEN Shu-na, WANG Jun-fei	
Clinical experience of endovascular repair of abdominal aortic aneurysm by eudurant covered stent: a clinical analysis of 25 cases·····	63
·····OUYANG Yang, HUANG Jian-hua, WANG Xian-wei, et al	
Surgical treatment for adult congenital choledochal cysts: an analysis of 76 cases·····	67
·····GONG Jun, YU Xiao-Jiong, WEN Er-Gang, et al	
Immune intervention with transcatheter hepatic arterial chemoembolization combined dendritic cells for 45 hepatic carcinoma cases·····	70
·····HUANG Hua, HUANG Fu-gui, SU Jing, et al	
Comparative study of two kinds of resin on the noninvasive therapy for early stage deciduous caries·····	73
·····CHEN Qing, CHEN Yi-xiong	
Event-related potential P300 and MOCA investigation on cognitive function in schizophrenia disorders with metabolic syndrome·····	76
·····ZHEN Li-li, WANG Yan, PENG Guang-hai	
Endocrine hormones in patients with pituitary adenoma before or after operation·····	80
·····WANG Fei	
The improvement on axillary brachial plexus block: variable arm posture and the puncture needle angle two-points method·····	84
·····WANG De-ming, WANG Hong-yu, ZHOU Qing, et al	
Analysis of total pelvic floor reconstruction surgery in treatment of 63 cases of pelvic organ prolapse·····	89
·····YANG Jing, YANG Su-an	
Serum MMP-9, TIMP-1, hs-CRP changes and their relations with ventricular remodeling in acute myocardial infarction patients·····	93
·····XU Dao-ying, WANG Ai-qin, ZHANG Xiu-zhou, et al	
Analysis of risk factors and related factors instrokepatients registered in Changde city·····	98
·····XU Ping, XIANG Xu-lin, GUO Gui-xiang, et al	
Treatment and prognosis and of profound sudden sensorineural hearing loss and total sudden hearing loss·····	101
·····LIU Dan, WAN Lang, MA Jing, et al	

·Academic report·

Research reviewofperceiveddiscrimination perception againstmigrant children·····	104
·····ZHOU Xiang-hua, YANG Qing-song	
The current status of AIDSknowledge, trust, conduct and health education efficacy evaluation of community nurses·····	108
·····CAO Xiao-xia, HE Lian-xiang, LI li	

Notice of the 5th World (the 23rd China) Endoscopic Doctor's Conference·····	cover 1
Certificate approved by Ministry of Science and Technology of P.R.China·····	cover 2
Notice of strengthening the quality evaluation in school/base for minimally invasive endoscopic doctors' training and periodic examination·····	cover 3, back cover and insert (44)
Notice of the 5th World (the 23rd China) Endoscopic Doctor's Conference·····	insert (1-6)
Brief Introduction of Chief-in-editor Zhang Yang-de·····	insert (7-11)
Chinese Endoscopy News Network: Multi-disciplinary Website in Endoscopy Approved by Chinese Government·····	insert (12-13)
The 4th World Endoscopic Doctor's Conference was held in Kiev, Ukraine. China lead the World Endoscopic Doctors' Conference which spurred billions effects of global endoscopy production. China Zealous was overwhelming in Ukraine·····	insert (21-22)
Chen Dai-wen, on behalf of Chinese Ambassador to Ukraine, commented on the 4th World Endoscopic	

Doctor’s Conference..... insert (23–24)

Journals, websites, newspapers and periodicals sponsored by National Hepatobiliary and Enteric Surgery Research Center in last two decades..... insert (27)

Continue to advance Endoscopic medicine, nanobiotechnology, jointly launch international industry – academia research league, which was approved by the Ministry of Science and Technology undertaken by Hepatobiliary and Enteric Surgery Research Center of Ministry of Health; 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 (28)

News: Doctors License will not lifelong, P.R.China will launch periodic examination program to promote and secure the quality and safety of Doctors’ clinical practise..... insert (29–30)

National School for Endoscopic and Minimally Invasive Doctors’ Training and Examination was established and terms begin..... insert (31)

Brief introduction of Endos intelligence examiner for training Endoscopic minimally invasive doctors’ with ambo–operation system..... insert (32)

To promote cross–strait Medical Science exchanges and cooperation, Ma Ying–jeou, Leader of Taiwan, and Lin Zhong–sen, President of SEF, met with Zhang Yang–de, President of WEDA..... insert (36)

Notice of establish experts committee to evaluate the clinical quality of endoscopic diagnosis and treatment, launched by Department of Supervising and Administration, Ministry of Health..... insert (37–38)

Notice of self–criticize in endoscopic and minimally invasive diagnosis and treatment program, launched by Department of Supervising and Administration, Ministry of Health.....insert (39–41)

Notice of establish endoscopy and minimally invasive endo–surgical experts committee..... insert (42–43)

Essential parameter of journal: CN43–1225/R * 1991 * * A4 * 112 * zh+en * P * ¥15.00 * 2000 * 27 * 2013–12

Chinese responsible editor ZENG Wen–jun

国家卫生和计划生育委员会司(局)便函

卫医管医疗便函〔2013〕86号

关于加强内镜与微创医师定期考核培训 学校（基地）质量评估工作的通知

各省、自治区、直辖市卫生厅局（卫生计生委）医管（医政）处，新疆生产建设兵团卫生局医政处：

为提高医疗质量，保障医疗安全，完善内镜与微创医学临床诊断与治疗管理，根据《执业医师法》、《医师定期考核管理办法》（卫医发〔2007〕66号）等法规文件，经研究，决定委托内镜与微创医师定期考核专家委员会、内镜与微创医师定期考核培训学校、国家卫生计生委肝胆肠外科研究中心，在前期工作基础和经验上，继续加强定期组织对各级医疗机构内从事内镜与微创医疗工作的各专科医师进行培训和质量评估。现将有关事项通知如下：

一、质量评估对象

各医疗机构从事内镜与微创诊断和治疗工作的各专科医师。

二、评估方式

（一）参与质量评估的各专科医师，需向所在单位提出申请，由单位统一组织向内镜与微创医师定期考核培训学校