



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23期 2013年8月

Volume 23 Number 23 Aug. 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

（星期五一星期日）

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23期 2013年8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 中华人民共和国卫计委
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 张培影
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·

- 体外靶向 PI3K 基因 RNA 干扰对卵巢癌 SKOV3 细胞 Akt 表达的影响
..... 毕学辉,胡明英,王晓莉,等 1
- 神经酰胺阻断剂对高糖培养的人脐静脉血管内皮细胞 PKB/eNOS 信
号通路的影响..... 王爱民,肖志明,雷闽湘,等 6
- 离子拮抗剂对糖尿病肾病大鼠血管内皮生长因子表达的影响.....
..... 王衍慧,周巧玲,黄玉宇 11
- 糖尿病并动脉粥样硬化兔血清中成纤维细胞生长因子表达及意义
..... 邓 琼,郭皖北,张 蓉,等 16
- X 连锁凋亡抑制蛋白反义寡核苷酸诱导膀胱移行细胞癌细胞凋亡
的研究..... 刘 迎,杨江根,肖克峰,等 20
- 米诺环素对脂多糖诱导的人脐静脉内皮细胞 NF- κ B 活性的影响...
..... 何 玲,余昌胤,杨小艳 26
- GLP-1 基因诱导脐血内皮祖细胞 VEGF 和 SDF-1/CXCR4 表达.....
..... 刘 峰,汤佳珍,朱凌燕,等 32
- DJ-1/PTEN 通路在糖尿病大鼠心肌缺血/再灌注期间对心肌损伤
的影响..... 王加佳,夏中元,赵 博,等 37

·临床论著·

- IDO 在肝癌细胞复发转移中的作用探讨.....
..... 陈永兵,王 琼,沈小青,等 41
- 联合检测胃黏膜细胞内环磷酸腺苷与环磷酸鸟苷对胃癌诊断价值
的研究..... 易艳军,蒋显勇,郑薇薇,等 45
- miR-429 在结直肠癌中的表达及其临床意义.....
..... 李雪兰,孙英男 48

·综述·

- 纳米光敏剂的研究进展..... 文 宇,熊 力,裴冬妮 52

·新进展研究·

- 个体化开颅联合脑室灌洗引流治疗重型继发性脑室出血的临床研究
..... 崔永华,夏咏本,李爱民,等 62

深低温停循环选择性脑灌注在主动脉夹层手术中的应用.....	李振华,李水婵,张丹妮	66
直接行肝移植与肝切除后补救性肝移植治疗肝癌疗效的系统评价.....	张日新,郑小林,郑直,等	70
男性少弱精子症不育患者 60 例精子 DNA 碎片检测情况分析.....	许金榜,黄海龙,康跃凡,等	75
椎板间插装融合治疗初次术后的腰椎失败综合征.....	王少飞,胡迪,杨永辉,等	79
腮腺腺样囊性癌的 CT 诊断及鉴别诊断.....	文华,江桂华,邱迎伟,等	85
益气健脾法对慢性阻塞性肺疾病合并呼吸衰竭患者营养的临床研究.....	王玉春,宋东庆,张珍方,等	89
化疗对恶性肿瘤患者血液流变学影响的研究.....	夏春芳,左玉兰,马丽丽,等	94
丙戊酸钠浓度对癫痫患者血清同型半胱氨酸水平的影响研究.....	朱扬,朱明风,朱兴进,等	98
危重脑炎脑膜炎症患儿的临床诊断与病原学检测分析.....	周志红,王华洪	101

·临床报道·

糖尿病足多重耐药菌感染现状与管理措施.....	曾晓丽,吴红曼,彭瑛	105
-------------------------	------------	-----

·学术报告·

以问题为基础教学法在呼吸科实习教学中的应用.....	李旭,周红	107
以案例为基础的学习联合综合模拟人在临床麻醉见习教学中的应用研究.....		
.....	杨勇,鄢建勤,钟涛,等	110

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 * 25 * 2013-8

中文责任编辑 申海菊

CHINA JOURNAL OF MODERN MEDICINE

Ten-day periodical Volume 23, Number 23, Aug. 20, 2013

Responsible institution

Ministry of Education, P.R.China

Sponsors

Central South University
National Hepatobiliary & Enteric
Surgery Research Center, National
Health and Family Planning Commis-
sion, 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: +86-731-84327993
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•

- Effects of PI3K-gene-targeted RNA interference on the expression
of Akt in SKOV3 cells in vitro.....
.....BI Xue-hui, HU Ming-ying, WANG Xiao-li, et al 1
- Effects of ceramide on high glucose-induced deregulation of PKB/
eNOS signaling pathway in human umbilical vascular endothelial
cells..... WANG Ai-min, XIAO Zhi-ming, LEI Min-xiang, et al 6
- Effects of adalat GITS on the expression of VEGF in diabetic
nephropathy rats.....
..... WANG Yan-hui, ZHOU Qiao-ling, HUANG Yu-yu 11
- Expression and its significance of fibroblast growth factor-21 in
serum of diabetes combined atherosclerosis rabbits.....
..... DENG Qiong, GUO Wan-bei, ZHANG Rong, et al 16
- Studies on transfection of antisense oligodeoxynucleotide targeting
XIAP gene inducing apoptosis of human bladder transitional cell
carcinoma T24 cell lines.....
..... LIU Ying, YANG Jiang-gen, XIAO Ke-feng, et al 20
- Effects of minocycline on NF- κ B activation of HUVECs induced by
lipopolysacchaide..... HE Ling, YU Chang-yin, YANG Xiao-yan 26
- Expression of VEGF and SDF-1/CXCR4 in cord blood endothelial
progenitor cells induced by GLP-1 gene.....
..... LIU Feng, TANG Jia-zhen, ZHU Ling-yan, et al 32
- Effects of DJ-1/PTEN signal pathway in myocardial ischemia
reperfusion on diabetes rats.....
..... WANG Jia-jia, XIA Zhong-yuan, ZHAO Bo, et al 37

•Clinical theses•

- Study on the role of IDO in metastasis of hepatocellular carcinoma
..... CHEN Yong-bing, WANG Qiong, SHEN Xiao-qing, et al 41
- Investigation of combined detection of gastric mucosal cell cyclic
adenosine monophosphate and cyclic guanosine monophosphate in
diagnosis of gastric cancer.....
..... YI Yan-jun, JIANG Xian-yong, ZHENG Wei-wei, et al 45
- Expression of miR-429 and its clinical significance in colorectal
carcinoma..... LI Xue-lan, SUN Ying-nan 48

•Reviews•

Research progress of Nano-Photosensitizers..... WEN Yu, XIONG Li, PEI Dong-ni, et al 52

•New development and researches•

Clinical analysis of severe secondary intraventricular hemorrhage via individualized craniotomy and ventricular drainage.....CUI Yong-hua, XIA Yong-ben, LI Ai-min, et al 62

Application of deep hypothermic circulatory arrest and selective cerebral perfusion in the surgical treatment of aortic dissection..... LI Zhen-hua, LI Shui-chan, ZHANG Dan-ni 66

Meta-analysis of salvage liver transplantation versus primary liver transplantation in the treatment of hepatocellular carcinoma.....ZHANG Ri-xin, ZHENG Xiao-lin, ZHENG Zhi, et al 70

Detection of sperm DNA fragmentation in 60 infertile male with oligoasthenospermia..... XU Jin-bang, HUANG Hai-long, KANG Yue-fan, et al 75

Interlaminar lumbar instrumented fusion (ILIFTM) in treatment of failed back surgery syndrome after first surgery..... WANG Shao-fei, HU Di, YANG Yong-hui, et al 79

CT imaging diagnosis and differential diagnosis of the parotid adenoid cyst carcinoma..... WEN Hua, JIANG Gui-hua, QIU Ying-wei, et al 85

Study on the influence of chemotherapy on the hemarheology of the patients with cancer..... XIA Chun-fang, ZUO Yu-lan, MA Li-li, et al 94

Clinical study of sodium valproate concentration's influence on epilepsia patients' serum homocysteine ZHU Yang, ZHU Ming-feng, ZHU Xing-jin, et al 98

Clinical diagnosis and etiology detection of critical meningitis/encephalitis patient..... ZHOU Zhi-hong, WANG Hua-hong 101

•Clinical reports•

Current status and management measures on multi drug resistant bacteria infection of Diabetic foot..... ZENG Xiao-li, WU Hong-man, PENG Ying 105

•Academic report•

Application of Problem-based teaching in practice teaching of Respiratory Diseases..... LI Xu, ZHOU Hong 107

Application of CBL combined Simulation in clinical teaching of Anesthesiology..... YANG Yong, YAN Jian-qin, ZHONG Tao, et al 110

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 * 25 * 2013-8
Chinese responsible editor SHEN Hai-ju