



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24卷 第10期 2014年4月

Volume 24 Number 10 Apr. 2014

转发美国会讯：

第6届世界内镜微创医学科技大会(WEDC) 2014年10月1日—3日 美国关岛

6th World Medical Science & Technology Conference of Endoscopic and Minimally Invasive Surgery (WEDC) Guam US, October 1-3, 2014

举办“世界内镜微创医学科技大会（世内会）”目的——增进世界各国内镜微创医生交流合作，提高临床诊治技术和理论水平。使民众享受高质量、安全的“内镜与微创”临床诊治新技术。

World Medical Science & Technology Conference of Endoscopic and Minimally Invasive Surgery (WEDC) — Enhance global exchange and cooperation for endoscopic and minimally invasive doctors, improve technology and theories in clinical diagnosis and therapy, ensure qualified and safe clinical diagnosis and therapy for patients.

多专科“内镜与微创医师竞技和医学科学技术颁奖大会”。参会者在交流本专科学术成果时，还可观摩与本专科相关的前沿新进展，在同一大会上获得更多新知识。

“Endoscopic and Minimally Invasive Doctors Competition Conference” for different specialties. Pioneering development and innovations in each Specialty will be observed, attendee would get more new knowledge in this conference.

大会组委会：世界内镜医师协会美国协会

Dilip Parekh, M.D.,
Phone: 001-3232647238
Fax: 001-3232647052

Hongbo Cai, M.D.,
Phone: 001-6176861190
Fax: 001-3012981308

Web of WEDA: www.we-da.org www.cen-cn.com Email: wede@we-da.org
Address: 16009 Comprint Circle, Gaithersburg, MD 20877 USA

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 24 卷 第 10 期 2014 年 4 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
究中心(中华人民共和国
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

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·

- 1,25(OH)₂D₃对血管紧张素Ⅱ诱导的肾小管上皮细胞转化的抑制作用 康红,曹琳,喻洁,等 1
低氧状态下血管内皮细胞 HIF-1 α 表达及与细胞凋亡的关系 吴胜春,石晓明,杨永宾,等 6
瘦素在致大鼠肝纤维化形成中对 AngII-ERK1/2 信号通路的影响 周光耀,林巍,潘陈为,等 11
丹参素纳米柔性脂质体贴剂的制备工艺研究及质量考察 陈栋材,张阳德,潘一峰 16
Semaphorin 6B 在胃癌侵袭和转移中的作用 韩冰,许旭,李全福 20
可降解聚合物支架的食道细胞相容性研究 彭锴,张阳德,姚德明,等 24

·临床论著·

- miR-10b、miR-18b 及 miR-130b 在肺癌中的表达研究 曾龙剑,吴锡南,杨凯云,等 28
弹性成像应变率比值法与弹性评分法诊断宫颈占位性病变的价值
比较 鲁蓉,肖萤 32
联合检测血清 CA-125、AFP、D-二聚体对胎盘早剥早期诊断的临床
价值 陈雪茹,邓通洋 37
急性脑梗死患者血清 cTnT、D-二聚体、hs-CRP 的变化及临床意义 付胜奇,张淑玲,史莉瑾,等 40
SUMO-1 mRNA 在诊断胆囊癌中的价值研究 张文兴,张阳德,彭健 43
急性胰腺炎患者血清 PCT、IL-6 和 hs-CRP 水平变化的临床意义 范永熙,单海滨,李兆然 46

·综述·

- IgG4 相关疾病 蒲佳曦,周巧玲,肖平 50

·新进展研究·

斑蝥酸钠维生素 B ₆ 注射液改善经射波刀治疗的非小细胞肺癌患者生活质量的研究.....	潘 玲,宋 策,张阳德,等	55
国内易化 PCI 与直接 PCI 治疗 ST 段抬高性心肌梗死有效性及安全性 Meta 分析.....	阿尔帕提·买买提,杨晓萍,彭 鹏	60
曲安奈德局部注射治疗 Mikulicz's 病的临床研究.....	张灵丽,谭 佳,许 蓓,等	67
超声测量子宫颈指标对剖宫产后再次阴道分娩临产时间的预测.....	李一春,陈 艳,曹恒玉	71
应用股骨近端锁定钉板治疗老年股骨转子间骨折.....	闫 石,刘振虹,赵成亮,等	74
彩色多普勒超声辅助诊断儿童肠系膜淋巴结炎的应用价值.....	赵文晖	77
TACE 联合超声介入治疗门静脉癌栓的临床应用研究.....	万百顺,张 玲,贺 涛	81
17 例原发性甲状旁腺功能亢进症的外科治疗.....	霍景山,陶世明,陈务民,等	85
可吸收止血微球在四肢骨折内固定术中的临床应用.....	李 勇	89
乌司他丁对老年重症胰腺炎患者腹内高压及肠道黏膜屏障功能的影响.....	童瑶娣,钟万鄂	92
原发性小肠恶性肿瘤诊断方法与治疗效果评价分析.....	侯开庆,梁贤文	95
超声弹性成像应变率比值对乳腺肿块良恶性病灶的临床诊断价值研究.....	黄健民,华金才,金巧芳	100
恩施地区老年出血性脑卒中患者的相关危险因素分析.....	黄信全	104
静脉联合腹腔热灌注化疗对晚期卵巢癌疗效及免疫功能的影响.....	苏 静	107
高血压临床路径的建立及其在综合性医院与社区双向转诊中的应用探讨... 丁 芳,黄俊芳,杨正军,等		110
2014 全国内镜微创保胆高峰论坛会议征文通知.....		106
转发美国会讯:第 6 届世界内镜微创医学科技大会(WEDC)2014 年 10 月 1 日 -3 日美国关岛.....	封一	
20 多年来《国家卫生计生委肝胆肠外科研究中心》党政工团“主办”的期刊、网站、报刊.....	封二	
“恩德思医学科学技术奖”简介及评奖程序.....	封三、插页(12)	
第 5 届世界内镜医师大会暨恩德思医学科学技术奖颁奖大会 12 月 13 日至 16 日在台北圆山饭店举行.....	封四	
杂志主编张阳德简介.....	插页(1-5)	
《中国内镜新闻网》——我国内镜领域医理工多学科网站.....	插页(6-7)	
第 24 届中国内镜微创医师大会暨东盟医学内镜会议欢迎辞.....	插页(8-11)	

期刊基本参数: CN43-1225/R * 1991 * * A4 * 112 * zh+en * P * ¥15.00 * 2000 * 28 * 2014-04

中文责任编辑 曾文军

CHINA JOURNAL OF MODERN MEDICINE

Ten-day periodical Volume 24, Number 10, Apr 10, 2014

Responsible institution

Ministry of Education, P.R.China

Sponsors

Central South University
National Hepatobiliary & Enteric
Surgery Research Center, Central
South University(National Hepatobili-
ary and Enteric Surgery Research
Center China Ministry of Health)

Cosponsors

Key Laboratory of Nanobiotechnology
China Ministry of Health
Institute of Biomedical Engineering,
Central South University
Institute of Endoscopic Medicine,
Central South University
China Journal of Endoscopy Press
China Medical Engineering 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•

- Inhibition of 1,25 (OH)₂D₃ on transformation of renal tubular epithelial cells induced by angiotensin II ··· KANG Hong, CAO Lin, YU Jie, et al 1
Expression of hypoxia inducible factor-1 α and its relationship to apoptosis in human umbilical vein endothelial ECV304 cells exposed to hypoxia.....
.....WU Sheng-chun, SHI Xiao-ming, TANG Lei, et al 6
Effect of AngII -ERK1/2 signaling pathway in process of hepatic fibrosis induced by leptin··· ZHOU Guang-yao, LIN Wei, PAN Chen-wei, et al 11
Study on preparation technology and quality inspection of flexible nano-liposome patch loading tanshinol.....
.....CHEN Dong-cai, ZHANG Yang-de, PAN Yi-feng 16

- The role of semaphorin 6B in the invasion and metastasis of gastric cancer
-HAN Bing, XU Xu, LI Quan-fu 20
Biodegradable polymer scaffold cellular compatibility of the esophagus.....
.....PENG Kai, ZHANG Yang-de, YAO De-ming, et al 24

•Clinical theses•

- Expression of miR-10b,miR-18b and miR-130b in lung cancer.....
.....ZENG Long-jian, WU Xi-nan, YANG Kai-yun, et al 28
Strain ratio and elasticity scores in diagnosis of cervical space-occupying lesions using ultrasonic elastography..... LU Rong, XIAO Ying 32
The clinical value of the combined detection of maternal serum CA-125, AFP, D-Dimer in early diagnosis for placental abruption.....
.....CHEN Xue-jia, DENG Tong-yang 37
Clinical significance of plasma levels of cTnT, D -Dimer, hs -CRP measurements in patients with acute Cerebral Infarction.....
.....FU Sheng-qi, ZHANG Shu-ling, SHI Li-jin, et al 40

- The value researchof the SUMO-1 mRNA in the diagnosis of gallbladder carcinoma..... ZHANG Wen-xing, ZHANG Yang-de, PENG Jian 43
Clinical significance of serum levels of PCT, IL-6, hs-CRP in patients with acute pancreatitis..... FAN Yong-xi, SHAN Hai-bin, LI Zhao-ran 46

•Reviews•

- IgG4-related disease..... PU Jia-xi, ZHOU Qiao-ling, XIAO Ping 50

•New development and researches•

- Sodium cantharidinate and vitamin B6 Injection improve quality of life in

patients with non-small cell lung cancer on treatment of CyberKnife.....	PAN Ling, SONG Ce, ZHANG De-yang, et al 55
Meta analysis of the efficacy and safety of facilitated PCI versus primary PCI for ST-segment elevation myocardial infarction in China.....	A Er pa ti.Mai Mai ti, YANG Xiao-ping, PENG Peng 60
Clinical study of local therapy of triamcinoloneacetonide on Mikulicz's disease.....	ZHANG Ling-li, TAN Jia, XU Bei, et al 67
Ultrasonographic measurement of cervical for prediction of labor onset in VBAC candidates.....	LI Yi-Chun, CHEN Yan, CAO Xian-Yu 71
Proximal femur locking plate for intertrochanteric fractures of the elderly patients.....	YAN Shi, LIU Zhen-hong, ZHAO Cheng-liang, et al 74
The application value of Color doppler ultrasound in the auxiliary diagnosis of mesenteric lymphadenitis in children.....	ZHAO Wen-hui 77
The study of clinical application of TACE combined percutaneous treatment of portal vein tumor thrombus.....	WAN Bai-shun, ZHANG Ling, HE Tao 81
The analysis of diagnosis and managements for primary hyperparathyroidism in 17 cases.....	HUO Jing-shan, TAO Shi-ming, CHEN Wu-ming, et al 85
Clinical application of absorbable hemostatic microspheres in Limbs fracture fixation.....	LI Yong 89
Effects of Ulinastatin on intra-abdominal pressure and intestinal mucosal barrier function for elderly patients with severe pancreatitis.....	TONG Yao-di, ZHONG Wan-e 92
Analysis of diagnostic methods and therapeutic effects of primary malignant tumors of the small intestine.....	HOU Kai-qing, LIANG Xian-wen 95
Diagnostic value of strain ratio measurement of ultrasonic elastography in breast neoplasm.....	HANG Jian-min, HUA Jin-cai, JIN Qiao-fang 100
Analysis of risk factors of elderly hemorrhage of stroke patients in Enshi.....	HUANG Xin-quan 104
The effect of hyperthermic intraperitoneal perfusion chemotherapy on the efficacy and immune function of advanced ovarian cancer.....	SU Jing 107
Development of clinical pathway of hypertension and clinical two-way referral mechanism between general hospital and urban community.....	DING Fang, HUANG Jun-fang, YANG Zheng-jun, et al 110

Forward USA Newsletter: 6th World Conference of Endoscopy and Minimally Invasive Medicine	
(WEDC)Will be Held in Guam U.S.A, October 1–3, 2014	Cover 1
Journals, websites and newspapers sponsored by the National Health and Family Planning	
Commission Hepatobiliary Enteric Surgery Research Center Party Commission, Administration	
Agent,Worker Union and Communist Youth League Branch.....	Cover 2
"Endos Medical Science and Technology Award" Introduction and Awards Program.....	Cover 3,insert(12)
5th World Endoscopy Doctors Conference and Endos Medical Science and Technology	
Prize Awarding Ceremony Held at Taipei Grand Hotel December 13–16.....	Cover 4
Brief Introduction of Editor-in-Chief Zhang Yang-de	insert(1–5)
"China Endoscopy News"—Multidisciplinary Website of Endoscopy Medicine, Science and Technology	insert(6–7)
The 24th China Minimally Invasive Endoscopic Doctors Conference & China-ASEAN	
Medical Endoscopy Conference Welcome Speech.....	insert(8–11)
Essential parameter of journal: CN43-1225/R * 1991 * * A4 * 112 * zh+en * P * ¥15.00 * 2000 * 28 * 2014-04	
Chinese responsible editor ZENG Wen-jun	

《会议报道》

第5届世界内镜医师大会暨恩德思医学科学技术奖颁奖大会 12月13日至16日在台北圆山饭店举行



20载勤求内镜微创诊治规范 国际交流统一质量标准益民众 **世界内镜微创医师大会已先后在两岸四地召开**

2013年12月13日，马英九、吴敦义等祝贺“第5届世界内镜医师大会（世内会）暨恩德思医学科学技术奖颁奖大会”在台北举行。张阳德在大会开幕式致欢迎辞，敖英芳主持大会开幕式。台湾海基会会长林中森在开幕式致贺辞。

36个国家和地区、18个专科的1000余学者参会。解放军总医院刘玉杰、初向阳等230位各国专家在8个会场演讲。90位各国和地区医学专家获“恩德思医学科学技术奖”。众多“世界一流医生”做专题报告，规模创台湾医学大会历史之最。“世内会”华医圆“强医梦”。

5年来“世内会”已分别在两岸四地和乌克兰举办了5届大会，并获政府和社会重视，香港特首曾荫权、澳门特首崔世安、台湾马英九、卫生部黄洁夫、乌克兰总统亚努科维奇等向大会致贺。1990年至2013年，中国内镜微创医学“行业组织”，联合全国同行，23年来举办了23届“中国内镜微创医师年会”。