



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24卷 第4期 2014年2月
Volume 24 Number 4 Feb. 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
Email: wedc@we-da.org

ISSN 1005-8982



9 771005 898145

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4期 2014年2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(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·

- 人 FoxA1 shRNA 载体构建与检测····· 文俏程,张蔚林,陈志康,等 1
FMR1 基因敲除对雌性小鼠生殖功能的影响·····
·····肖国宏,叶球仙,杨 洁,等 7
Delta 阿片受体激活对大鼠骨髓间充质干细胞存活的影响·····
·····曲震理,王海鑫,丁 可 12
糖尿病对大鼠局部脑缺血再灌注损伤后血脑屏障通透性的影响··
·····余其美,林珊珊,王隽书,等 16
阿司匹林诱导人宫颈癌 Siha 细胞凋亡及其抑制作用的研究·····
·····王 蓓,野战鹰,李建立,等 20
三通喉罩用于犬支气管肺灌洗术对血流动力学、呼吸功能和应激激素
水平的影响····· 韦奇志,杨天明,陆卫忠,等 25

·临床论著·

- 人食管鳞癌组织中 DDR1 表达及预后意义··李 超,陈 力,沈学远 30
TIPE2 在类风湿性关节炎患者中的表达及其对 NF- κ B 信号通路的影响·····
·····石改绍,武新峰,王 飞,等 34
慢性乙型肝炎患者抗病毒治疗前后外周血树突状细胞的变化·····
·····侯周华,谭德明,彭敏源,等 38
吸入性变应原皮肤点刺试验与血清特异性 IgE 抗体检测的比较研究
·····尤少华,李玉茹,刘 扬,等 42
Th 细胞相关因子在慢性乙型肝炎患者中的表达及其临床意义·····
·····吴玉兰,黄书明,陈 琳,等 46
PDX-1、 β -连接素在乳腺癌中表达及预后关系的临床研究·····
·····张晓霞,施 华,王爱军,等 50

·新进展研究·

- 图式康复操对永久起搏器植入术后患者康复的效果评价·····
·····韩辉武,唐 韬,赖 娟,等 55
急性呼吸窘迫综合征患儿血清 TNF- α 和 IL-6 水平检测的临床意义
·····李 晶,单若冰,刘瑞海,等 59

直肠癌术前卡培他滨联合两种周期放疗方案疗效研究..... 肖若冰,肖雅莉,谢海辉 62

玻璃体积血 1 263 例病因分析..... 罗文彬,游志鹏 66

氯胺酮对丙泊酚复合瑞芬太尼麻醉 Narcotrend 指数监测的影响..... 卢增停,杨纲华,何绮桃,等 72

预防性服用泼尼松对 ¹³¹I 治疗后 Graves 突眼预后及早发甲减的影响..... 林 枫,史育红,董延武 76

血小板抗体检测在成分血输注中的临床意义..... 侯春梅,田建波,王鑫鑫 80

维持性血液透析患者微炎症状态的临床研究..... 陶 瑾 84

枕下乙状窦后入路显微切除手术治疗 97 例听神经瘤的临床观察..... 杨华东 88

大剂量氯吡格雷对急诊 PCI 患者再灌注及 hs-CRP 的影响..... 朱 海,秦 忠 91

2007~2010 年无锡地区产前诊断异常结果分析..... 赵 丽,肖建平 94

结石研碎镜检法判定胆囊结石的成份类型..... 罗小兵,乔 铁,马瑞红,等 97

Rutkow 与 Lichtenstein 手术在腹股沟疝治疗中的临床疗效分析..... 谢亮海,陈军杰,黄小敏 103

心率变异性指导围插管期芬太尼应用的研究..... 华玉思,高 巨,欧晓峰 107

•病例报告•

皮下注射硼替佐米联合地塞米松治疗 PEOMS 综合征 1 例..... 袁凯锋,景 莉,李晓明,等 112

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 * 27 * 2014-02

中文责任编辑 曾文军

CHINA JOURNAL OF MODERN MEDICINE

Ten-day periodical Volume 24, Number 4, Feb 10, 2014

Responsible institution

Ministry of Education, P.R.China

Sponsors

Central South University
National Hepatobiliary & Enteric
Surgery Research Center, Central
South University(National Hepatobil-
iary 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•

- Construction and evaluation of human FoxA1 shRNA vector.....
.....WEN Qiao-cheng, ZHANG Wei-lin, CHEN Zhi-kang, et al 1
- Influence of FMR1 gene knockout on the reproduction of female mice.....
.....XIAO Guo-hong, YE Qiu-xian, YANG Jie, et al 7
- The impact of activation of delta-opioid receptor on mesenchymal stem cells
survival..... QU Zheng-li, WANG Hai-xin, DING Ke 12
- Effect of diabetes on injury of blood-brain barrier in focal cerebral ischemia
and reperfusion in rats.....
.....SHE Qi-mei, LIN Shan-shan, WANG Juan-shu, et al 16
- Apoptosis of human cervical cancer Siha cell line induced by aspirin and its
inhibition..... WANG Bei, YE Zhan-ying, LI Jian-li, et al 20
- Effects of three-way laryngeal mask airway on hemodynamics, respiratory
function and stress responses to canine undergoing bronchoalveolar lavage...
.....WEI Qi-zhi, YANG Tian-ming, LU Wei-zhong, et al 25

•Clinical theses•

- Expressions of DDR1 and its significance in the prognosis of esophageal
squamous cell carcinoma..... LI Chao, CHEN Li, SHEN Xue-yuan 30
- The expression of TIPE2 in patients with rheumatoid arthritis and its effect
to NF- κ B pathway..... SHI Gai-shao, WU Xin-feng, WANG Fei, et al 34
- Characteristic of circulating dendritic cells (DCs) in chronic hepatitis B
patients accepting antiviral therapy.....
.....HOU Zhou-hua, TAN De-ming, PENG Ming-yuan, et al 38
- Comparative study on skin prick test and serum specific IgE antibody test in
the inhalant allergen..... YOU Shao-hua, LI Yu-ru, LIU Yang, et al 42
- Expression and the clinical value of helper T lymphocyte in the patients
with chronic HBV infection.....
.....WU Yu-lan, HUANG Shu-ming, CHEN Lin, et al 46
- The expressions and prognosis analysis of PDX-1 and β -catenin in breast
carcinoma..... ZHANG Xiao-xia, SHI Hua, WANG Ai-jun, et al 50

•New development and researches•

- Evaluation of the effect of patients' rehabilitation with schemata
rehabilitation gymnastics after permanent pacemaker implantation.....
.....HAN Hui-wu, TANG Tao, NAI Juan, et al 55
- Clinical significance of detections of serum tumor necrosis factor- α and
interleukin-6 levels in children with acute respiration distress syndrome

.....	LI Jing, SHAN Ruo-bing, LIU Rui-hai, et al	59
Comparison of the efficacy of two kinds of cycles radiotherapy combined capecitabine for preoperative rectum carcinoma.....	XIAO Ruo-bing, XIAO Ya-li, XIE Hai-hui	62
Analysis of the causes of vitreous hemorrhage in 1 263 cases.....	LUO Wen-Bin, YOU Zhi-peng	66
Effects of different dosages of ketamine on Narcotrend index monitoring under propofol-remifentanil anesthesia.....	LU Zeng-ting, YANG Gang-hua, HE Qi-tao, et al	72
The effect of oral prophylactic prednisone on GO and prevent early hypothyroidismafter I-131 treatment.....	LIN Feng, SHI Yu-hong, DONG Yan-wu	76
Clinical significance of platelet antibodies detection in blood component transfusion.....	HOU Chun-mei, TIAN Jian-bo, WANG Xin-xin	80
The effect of simvastatin on microinflammatory state in patients undergoing maintenance hemodialysis.....	TAO Jin	84
Clinical observation on microsurgical resection of 97 cases of acoustic neurinoma through suboccipital retrosigmoid approach.....	YANG Hua-dong	88
Effect of high loading dose of clopidogrel on reperfusion and hs-CRP level of the patients with AMI after emergency percutaneous coronary intervention.....	ZHU Hai, QIN Zhong	91
Analysis on the abnormal results of prenatal diagnosis from 2007 to 2010 in Wuxi Region.....	ZHAO Li, XIAO Jian-ping	94
Determination of the composition type of gallbladder stone by grinding stone microscopy.....	LUO Xiao-bing, QIAO Tie, MA Rui-hong, et al	96
Clinical analysis of Rutkow approach and Lichtenstein approach in the treatment of inguinal hernia.....	XIE Liang-hai, CHEN Jun-jie, HUANG Xiao-min	103
Effects of different doses of fentanyl on heart rate variability during tracheal intubation in elderly patients with coronary artery disease.....	HUA Yu-si, GAO-Ju, OU Xiao-feng	107

•The Cases Reports•

Subcutaneous bortezomib and dexamethasone therapy for PEOMS syndrome in one case.....	YUAN Kai-feng, JING Li, LI Xiao-ming, et al	112
---	---	-----

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 * 27 * 2014-02
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”。