



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5期 2014年2月

Volume 24 Number 5 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



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 5 期 2014 年 2 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 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 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·

- NF-κB 反义寡核苷酸对博莱霉素致小鼠肺纤维化病理过程中 NF-κB/I κB 的影响 周妍,高媛,张晓晔,等 1
阿托伐他汀对人 CD4⁺ T 淋巴细胞 Sprouty 2 基因表达的影响 王江友,李浪,苏强,等 8
IgA 肾病大鼠模型血清 IL-2 和 IL-6 变化对肾小管上皮细胞 TGF-β₁ 表达的影响 冷斌,尹友生,韦家智,等 12
肿瘤坏死因子对急性肺损伤动物模型外周血骨髓间充质干细胞数量的影响 张德信,董蕾,张永红,等 17
正常人滑膜细胞 Wnt/β-catenin 信号通路激活后对 MMP-2、MMP-7 和 MMP-9 的调控作用 宋朋飞,阙卫兵,赵婧,等 22
铝暴露对大鼠成骨细胞 Toll 样受体 4 表达的影响 陈玉楼,李兴海,陈铁,等 28
活化过氧化物酶体增殖激活物受体 γ 对烟熏肺气肿大鼠肺血管炎症的影响 薛茜,尹燕,韩丹,等 33
槲皮素诱导下乳腺癌细胞对三苯氧胺耐药的增敏效应 王红鲜,张好云,陶霖玉,等 39
氯吡格雷联合阿司匹林对大鼠胃黏膜的影响及 TNF-α、VEGF 表达研究 张秋璇,王邦茂,杨倩,等 45

·临床论著·

- SELDI-TOF/MS 分析原发性肝癌 TACE 治疗前后血清蛋白质差异表达谱 齐义军,马瑾,张天,等 51
尿液 STREM-1 对脓毒症相关急性肾损伤的诊断价值 陈兴旺,赖剑波,姚志军,等 56

·综述·

神经电生理检查在轻度认知功能障碍中的研究进展.....	李晓裔,邵西仓 综述,周华东 审校	61
-----------------------------	-------------------	----

·新进展研究·

丙泊酚复合不同浓度芬太尼对定量药物脑电图 α 1 频段的影响.....	苏 珍,蔡 伟,戴体俊,等	65
前置胎盘是否合并胎盘植入的产前超声诊断.....	李婧宇,蔡爱露,王 冰,等	68
儿童及青少年长骨软骨母细胞瘤手术对骺板生长发育的影响.....	张开伟,段 宏,屠重祺,等	72
被歧视体验对 HIV/AIDS 患者心理健康与不安全性行为的影响.....	刘 艳	76
喉罩联合右美托咪定在神经介入手术中的应用.....	谭文斐,姜艳华,马 虹,等	81
全盆底重建术与改良全盆底重建术对患者生活质量影响的对比分析.....	陈 萍	84
能谱 CT 碘含量定量测定技术在脑动脉介入术后的运用.....	叶 靖,高大志,吴晶涛,等	88
慢性乙肝住院患者健康商数及其影响因素研究.....	施树清,徐慧兰,丁四清	92
经腹开胸手术治疗高龄贲门癌.....	赵国华,王 勇,刘 信,等	97
零平衡超滤和改良超滤在低身体质量婴幼儿心脏手术中的联合应用.....	胡 萍,姜志斌,许蓼梅,等	100
纤维支气管镜引导下经鼻气管插管机械通气在危重支气管哮喘患者治疗中的作用观察.....	崔丽华	104
早期应用米力农在重症手足口病的临床研究.....	胡华著,袁 妍,熊守长,等	107

·学术报告·

临床信息管理系统的研究.....	刘小明,石艳姣,周瑾容,等	110
2014 全国内镜微创保胆高峰论坛会议征文通知.....		112
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(8)	
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 * 25 * 2014-2

中文责任编辑 申海菊

CHINA JOURNAL OF MODERN MEDICINE

Ten-day periodical Volume 24, Number 5, Fer. 20, 2014

Responsible institution

Ministry of Education, P.R.China

Sponsors

Central South University

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

<http://www.cen-cn.com>

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
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: ejmm@2118.cn

Advertisement certificate

4301004000086

Printing

Hunan Academy of Agricultural
Science 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

\$20 /Issue, \$720 /Year

Table of Contents

•Original articles•

- Effect of NF- κ B antisense oligonucleotide on NF- κ B/I κ B in the pathological process of Bleomycin induced pulmonary fibrosis..... ZHOU Yan, GAO Yuan, ZHANG Xiao-ye, et al 1
Effect of Atorvastatin on the expression of Sprouty 2 in human CD4 $^+$ T lymphocytes..... WANG Jiang-you, LI Lang, SU Qiang, et al 8
Changes of IL-2 and IL-6 in IgA nephropathy rats model on the expression of TGF- β_1 in renal tubular epithelial cells..... LENG Bin, YIN You-sheng, WEI Jia-zhi, et al 12
Effects of TNF- α on Mobilization of bone marrow Mesenchymal Stem Cells on acute lung injury in rat..... ZHANG De-xin, DONG Lei, ZHANG Yong-hong, et al 17
Regulation of activated normal human synovial cells Wnt/ β -catenin signaling pathway to its downstream gene MMP-2, MMP-7 and MMP-9..... SONG Peng-fei, KAN Wei-bing, ZHAO Jing, et al 22
Effects of aluminum exposure on the expression of toll-like receptor 4 in osteoblast..... CHEN Yu-lou, LI Xing-hai, CHEN Tie, et al 28
Effect of activated peroxisome proliferator-activated receptor gamma on pulmonary vascular inflammation in a rat model of emphysema..... XUE Qian, YIN Yan, HAN Dan, et al 33
Quercetin-induced strengthening efficiency to Tamoxifen in Tamoxifen -resistance breast cancer cells..... WANG Hong-xian, ZHANG Hao-yun, TAO Lin-yu, et al 39
Study of the expression of TNF- α and VEGF and the effect of gastric mucosa in rats induced by Clopidogrel combined Aspirin..... ZHANG Qiu-zan, WANG Bang-mao, YANG Qian, et al 45

•Clinical theses•

- Serum proteome fingerprinting of hepatocellular carcinoma after TACE treatment using SELDI-TOF/MS..... QI Yi-jun, MA Jin, ZHANG Tian, et al 51
Early diagnosis value of urine strem-1 for sepsis-related kidney failure..... CHEN Xing-wang, LAI Jian-bo, YAO Zhi-jun, et al 56

•Reviews•

- Research progress in neurophysiological examination of mild cognitive impairment.....

·New development researches·

Effects of Propofol combined with different concentration of Fentanyl on α 1 band of Quantitative pharmaco-EEG.....	SU Zhen, CAI Wei, DAI Ti-jun, et al	65
Prenatal ultrasonographic diagnosis of placenta accreta in women with placenta previa.....	LI Jing-yu, CAI Ai-lu, WANG Bing, et al	68
Effect of surgical treatment of chondroblastoma in children and adolescents on growth and development of epiphyseal plate in long bones.....	ZHANG Kai-wei, DUAN Hong, TU Chong-qi, et al	72
Impact of perceived stigma of HIV/AIDS patients on mental health and unsafe sexual behavior.....	LIU Yan	76
Dexmedetomidine combined with laryngeal mask airway used in patients undergoing endovascular coil embolization.....	TAN Wen-fei, JIANG Yan-hua, MA Hong, et al	81
Comparison of impact on patients' quality of life followed by Prolift operation and the revised total pelvic floor reconstruction with Gynemesh.....	CHEN Ping	84
In vivo measurement of iodine concentration with spectral CT imaging after intracranial intervention	YE Jing, GAO Da-zhi, WU Jing-tao, et al	88
Study on the health quotient of hospitalized patients with chronic hepatitis B and its influencing factors	SHI Shu-qing, XU Hui-lan, DING Si-qing	92
Transabdominal thoracic operation in treatment of elder patients with gastric cardia carcinoma.....	ZHAO Guo-hua, WANG Yong, LIU Xin, et al	97
Combined application of zero-balanced ultrafiltration and modified ultrafiltration in low weight infants during cardiopulmonary bypass.....	HU Ping, JIANG Zhi-bin, XU Liao-mei, et al	100
Observation of the effect of fiberoptic bronchoscope-guided nasotracheal intubation and mechanical ventilation on the treatment of patients with critical bronchial asthma.....	CUI Li-hua	104
Clinical study of early application of Milrinone in patients with severe hand foot and mouth disease	HU Hua-zhu, YUAN Yan, XIONG Shou-zhang, et al	107

·Academic report·

Study on clinical information management system.....	LIU Xiao-ming, SHI Yan-jiao, ZHOU Jin-rong, 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(8)	
5th World Endoscopy Doctors Conference and Endos Medical Science and Technology Prize Awarding Ceremony Held at Taipei Grand Hotel Last 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 * 25 * 2014–2
Chinese responsible editor SHEN Hai-ju

《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”。