



ISSN 1005-8982
CN 43-1225/R

中国现代医学杂志

ZHONGGUO XIANDAI YIXUE ZAZHI
CHINA JOURNAL OF MODERN MEDICINE

SCD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17期 2014年6月

Volume 24 Number 17 Jun. 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

9 771005 898145

中国现代医学杂志

ZHONGGUO XIANDAI YIXUE ZAZHI

旬刊 1991 年创刊 第 24 卷 第 17 期 2014 年 6 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
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

副 主 编 李年丰, 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·

AHAK2 蛋白表达与肾透明细胞癌预后相关.....	关有彦, 施学兵, 徐 昕, 等 1
大鼠肾发育中凋亡活化因子 -1 的表达.....	李淑玲, 宋小峰 6
鱼藤素对宫颈癌 HeLa 细胞生存活力和凋亡的影响.....	许希中, 余进进 10
溃疡性结肠炎患者结肠组织中半乳糖凝集素 -3 的表达及其意义.....	张启芳, 李晓燕, 王媛媛, 等 15
Sprouty2 蛋白与人乳腺癌 MCF-7 细胞增殖与迁徙的研究.....	翟晓建 19
SREBP-1C、GRP-94 在非酒精性脂肪肝中的表达及意义.....	俞泽元, 赵荣荣, 盖大伟, 等 23
骨桥蛋白与 CD44v6 在食管鳞状细胞癌中的表达及临床意义.....	唐 猛, 张志学, 许 静, 等 28

·临床论著·

右美托咪定与咪唑安定对重型颅脑外伤患者围术期炎症反应及颅 内压的影响.....	焦 薇, 周脉涛, 吴文华, 等 34
儿童急性白血病 Z0-1 基因甲基化状态临床意义分析.....	刁玉巧, 曲 凡, 杨明媚, 等 39
MR 血氧水平依赖成像评价慢性肾脏病滤过功能及病理的相关性 研究.....	李 成, 罗丹丹, 龚良庚, 等 44
乳腺癌中不同水平的 ki-67 表达及其相关性研究.....	李 建, 吴君辉, 石光清 50

·新进展研究·

脂联素在支气管哮喘中的作用.....	王 虹, 张少卿 55
MSCT 评价老年血脂异常与冠状动脉狭窄程度相关性.....	韩 华, 王万旗, 冉 威, 等 59

外周血淋巴细胞亚群绝对值精确定量分析急性白血病的免疫功能.....	喻霞云,顾国浩,王琳,等	63
Logistic Cox 回归分析强直性脊柱炎活动状态的影响因素.....	陈明,惠红岩,李光云,等	68
透明质酸钠加雌激素对预防人工流产术后子宫内膜炎作用研究.....	沈平绒,叶红霞,吴群	71
高频超声评价尺神经病变.....	张建辉,关莹,黄利,等	75
中度等容性血液稀释联合术中血液回收对骨科手术中术后凝血功能的影响.....	洪涛,孟凌新,刘齐,等	79
急性冠脉综合征患者血清中炎症因子检测及其临床价值.....	于辉,赵阳	83
急性颅脑损伤患者术后颅内感染相关因素临床分析.....	李建峰,崔凯,董雅兰	87
血清肌抑素水平变化与慢性阻塞性肺疾病稳定期患者营养不良的关系研究.....	刘长波,武士杰,苏传芝,等	90
经皮空心螺钉和克氏针张力带治疗髌骨横形骨折.....	赵鹏,杨凤明,丁宝江	95
Essen 卒中风险评分量表对缺血性脑卒中患者复发的预测价值.....	陈云霞,相春霞,谢荣霞,等	99
舒芬太尼对心脏瓣膜置换术患者心肌酶的影响.....	张志军	103
中晚孕孕妇产前彩色多普勒超声心动图筛查意义.....	蒋智,田艾军,符元春,等	106
鼻渊舒口服液联合罗红霉素治疗慢性鼻窦炎的疗效观察.....	杨宁,林清霞,何瑞华,等	110

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《中南大学肝胆肠外科研究中心》党政工团“主办”的期刊、网站、报刊.....	封二
中国现代医学杂志投稿须知.....	封三
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

期刊基本参数: CN43-1225/R * 1991 * * A4 * 112 * zh+en * P * ¥15.00 * 2000 * 26 * 2014-6

中文责任编辑 申海菊

CHINA JOURNAL OF MODERN MEDICINE

Ten-day periodical Volume 24, Number 17, Jun. 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

Subeditor

LI Nian-feng, ZHANG Pei-ying

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: cjem@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

- AHNAK2 predict prognosis of clear cell renal cell carcinoma.....
..... GUAN You-yan, SHI Xue-bing, XU Xin, et al 1
Expression of apoptotic protease activating in rat renal development
..... LI Shu-ling, SONG Xiao-feng 6
Effect of deguelin on viability and apoptosis of human cervical
cancer Hela cells..... XU Xi-zhong, YU Jin-jin 10
Expression and significance of Galectin-3 in colonic tissues of
patients with ulcerative colitis.....
..... ZHANG Qi-fang, LI Xiao-yan, WANG Yuan-yuan, et al 15
Effect of sprouty2 protein on the proliferation and invasion of MCF
-7 cells..... ZHAI Xiao-jian 19
Expressions of SREBP-1C and GRP-94 in human nonalcoholic
fatty liver..... YU Ze-yuan, ZHAO Rong-rong, GAI Da-wei, et al 23
Expression of OPN and CD44v6 and their clinical significances
in esophageal squamous cell carcinoma.....
..... TANG Meng, ZHANG Zhi-xue, XU Jing, et al 28

Clinical theses

- Effects of Dexmedetomidine or Midazolam on inflammatory response
and ICP of patients with severe traumatic brain injuries during
perioperative period.....
..... JIAO Wei, ZHOU Mai-tao, WU Wen-hua, et al 34
Clinical significance of ZO-1 gene methylation status in children
acute leukemia.....
..... DIAO Yu-qiao, QU Fan, YANG Ming-juan, et al 39
Study on blood oxygen level-dependent evaluating glomerular
filtration rate and pathology in chronic kidney disease.....
..... LI Cheng, LUO Dan-dan, GONG Liang-geng, et al 44
Different level expression of Ki-67 and its correlative study in
breast cancer..... LI Jian, WU Jun-hui, SHI Guang-qing 50

New development researches

- Effect of adiponectine in bronchial asthma.....

.....	WANG Hong, ZHANG Shao-qing	55
MSCT evaluated the correlation between dyslipidemia of elderly population and coronary artery stenosis.....	HAN Hua, WANG Wan-qi, RAN Wei, et al	59
Peripheral blood lymphocyte subsets of the absolute value of precise and quantitative analysis of immune function in acute leukemia.....	YU Xia-yun, GU Guo-hao, WANG Lin, et al	63
Influence factors of AS with active situation by Logistic Cox regression analysis.....	CHEN Ming, HUI Hong-yan, LI Guang-yun, et al	68
Study on the effect of sodium hyaluronate combined with estrogen in preventing the postoperative endometritis of patients with induced abortion.....	SHEN Ping-rong, YE Hong-xia, WU Qun	71
High-resolution ultrasound evaluation of ulnar nerves injury.....	ZHANG Jian-hui, GUAN Ying, HUANG Li, et al	75
Combination of autologous techniques do not affect perioperative and postoperative coagulation function in patients undergoing spine surgery.....	HONG Tao, MENG Ling-xin, LIU Qi, et al	79
Detection of inflammatory factor in serum of patients with acute coronary syndrome and its clinical value analysis.....	YU Hui, ZHAO Yang	83
Risk factors related to intracranial infection after surgery for acute craniocerebral injury.....	LI Jian-feng, CUI Kai, DONG Ya-lan	87
Clinical study on relationship between circulating myostatin and malnutrition in patients with chronic obstructive pulmonary disease.....	LIU Chang-bo, WU Shi-jie, SU Chuan-zhi, et al	90
Surgical treatment of transverse patella fractures by percutaneous cannulated screw and tension band with kirschner wires.....	ZHAO Peng, YANG Feng-ming, DING Bao-jiang	95
Predictive value of the Essen Stroke Risk Score for ischemic stroke recurrence.....	CHEN Yun-xia, XIANG Chun-xia, XIE Rong-xia, et al	99
Effect of Sufentanil on the cardiac enzymes in patients undergoing heart valve replacement surgery.....	ZHANG Zhi-jun	103
Significance of color Doppler echocardiography on the middle term and late pregnant women.....	JIANG Zhi, TIAN Ai-jun, FU Yuan-chun, et al	106
Clinical observation of Biyuanshu oral liquid combined with Roxithromycin treatment for chronic sinusitis.....	YANG Ning, LIN Qing-xia, HE Rui-hua, 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
Informations for authors.....	Cover 3
5th World Endoscopy Doctors Conference and Endos Medical Science and Technology Prize Awarding Ceremony Held at Taipei Grand Hotel December 13–16, 2013.....	Cover 4

**Essential parameter of journal: CN43-1225/R * 1991 * * A4 * 112 * zh+en * P * ¥15.00 * 2000 * 26 * 2014-6
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”。