



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7期 2014年3月

Volume 24 Number 7 Mar. 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.,

Hongbo Cai, M.D.,

Phone: 001-3232647238

Phone: 001-6176861190

Fax: 001-3232647052

Fax: 001-3012981308

Web of WEDA: www.we-da.org www.cen-cn.com Email: wede@we-da.org

Address: 16009 Comprint Circle, Gaithersburgh, MD 20877 USA

ISSN 1005-8982



07>

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7期 2014年3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(中华人民共和国国家卫生和计划生育委员会肝胆肠外科研究中心)
协办单位 中华人民共和国国家卫生和计划生育委员会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·

- 大鼠肝卵圆细胞向肝癌细胞分化过程中 microRNA 的变化……………许荣华,何冬雷,孟津,等 1
- 荞麦花叶芦丁对 2 型糖尿病大鼠肾脏的保护作用……………勾向博,徐菁蔓,王建行,等 7
- VEGF 基因多态性与非小细胞肺癌发病风险的相关性研究……………王涛,王伟,曾辉,等 11
- 颤搐性跨膈压与肺容量的关系的研究……………张满燕,朱顺平,林健康,等 15

·临床论著·

- MiR-140、RIP3 与宫颈癌关系的研究…胡峥,邹文,齐国华,等 20
- 血清 t-PSA 及 f-PSA/t-PSA 联合诊断前列腺癌的价值评价……………张华,钟白云,王新华,等 24
- 苦参注射液联合奥沙利铂治疗大肠癌的机制研究……………周徽 28
- 噬血细胞综合症的实验室诊断及临床分析……………李佩章,黄玲莎,王英,等 32
- 干扰素受体和 IL-17 与干扰素- α 治疗慢性乙型病毒性肝炎的疗效相关性研究……………吴玉卓 36

·新进展研究·

- 胃肠间质瘤伴食管鳞状细胞癌的临床病理分析……………田秋红,曾锦生,陶雪勤 40
- 支气管激发试验对支气管哮喘诊断意义研究……………陈培,杨恂,张怡 44
- 结肠癌中 ABCG2 基因多态性与伊立替康疗效的相关性研究……………吴慧娟,吴红波,邹宏志,等 48
- 多巴胺与去甲肾上腺素治疗感染性休克患者安全性的 Meta 分析…王玉华,颊建臣,杨艳莉,等 51
- 胸腺五肽对老年慢性阻塞性肺病患者肺功能、细胞免疫功能及炎症因子的影响……………吕晓玉,张韶英 56

老年非瓣膜性心脏病并房颤患者血清炎症因子水平的研究·····	张庆文,苗懿德,苏琳,等	60
玻璃酸钠联合臭氧治疗膝关节骨性关节炎疗效探讨·····	陈展宇,周宗科,裴福兴,等	64
新辅助化疗联合赫赛汀治疗 HER2 过表达乳腺癌患者的疗效及病理学相关指标变化的研究·····	张军,王亚萍,李林均,等	67
超高效液相色谱-质谱联用测定人血浆二甲双胍浓度·····	于丽,宋元博,张阳德,等	71
围手术期干预对高危人群妇科盆腔手术后下肢深静脉血栓的预防作用·····	叶为群,凌琳,李兴华,等	76
氯喹那多-普罗雌烯阴道片与奥平栓对慢性宫颈炎合并高危型 HPV 感染的临床疗效对比及安全性·····	张惠霞,刘杰	80
预防性抗癫痫治疗在高级别胶质瘤患者中作用的研究·····	李毅毅,荆国杰,祝刚,等	84
新生儿高胆红素血症换血球浆比例与治疗效果的比较研究·····	周家仍	88
高龄腕部骨折手术患者术后认知功能障碍的临床分析·····	杨记名	92
钝伤性纵隔气肿的深层认识及应对策略探讨·····	霍承瑜,牛磊,刘宗志,等	95
乳腺癌适形放疗术后放射性肺炎的危险因素分析·····	张永伟	99
慢性病毒性肝炎的 CT 征象与病情严重程度和预后评估的相关性研究·····	周华清,柳学国	103
TNF- α 基因多态性与肝移植后急性排斥反应的相关性分析·····	陈喜炎,金晓东,钟丽明	107
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(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(欢迎词)·····	插页(8)	

期刊基本参数: CN43-1225/R * 1991 * * A4 * 112 * zh+en * P * ¥15.00 * 2000 * 27 * 2014-03

中文责任编辑 曾文军

CHINA JOURNAL OF MODERN MEDICINE

Ten-day periodical Volume 24, Number 7, Mar 10, 2014

Responsible institution

Ministry of Education, P.R.China

Sponsors

Central South University
National Hepatobiliary & Enteric
Surgery Research Center, Central
South University

Cosponsors

National Key Laboratory of Nanobi-
ological Technology, National Health
and Family planning Commission of
the People's Republic of China
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·

- MicroRNA differential expression profile during differentiation of rat oval cells toward hepatocellular carcinoma.....
.....XU Rong-hua, HE Dong-lei, MENG Jing, et al 1
- The protective effect of extract of rutin from buckwheat on renal injury of type 2 diabetes rats.....
.....GOU Xiang-bo, XU Jing-man, WANG Jian-xing, et al 7
- Polymorphisms of VEGF gene and risk of lung cancer.....
.....WANG Tao, WANG Wei, ZENG Hui, et al 11
- The relationship between twitch transdiaphragmatic pressure and lung volume..... ZHANG Man-yan, ZHU Shun-ping, LIN Jian-lian, et al 15

·Clinical theses·

- The relationship between MiR-140, RIP3 protein and cervical cancer.....
.....HU Zheng, ZOU Wen, QI Guo-hua, et al 20
- Evaluation of the diagnostic value of serum t-PSA combined with f-PSA/t-PSA in patients with prostate cancer.....
.....ZHANG Hua, ZHONG Bai-yun, WANG Xin-hua, et al 24
- The mechanism of oxaliplatin combined with Fufangkushen injection for treating colorectal cancer..... ZHOU Hui 28
- Clinical analysis and laboratory diagnosis of hemophagocytic syndrome.....
.....LI Pei-zhang, HUANG Ling-sha, WANG Ying, et al 32
- Alteration of IFNAR and IL-17 in CHB patients after IFN- α treatment.....
.....WU Yu-zhuo 36

·New development and researches·

- The clinicopathologic features of gastrointestinal stromal tumor with synchronous esophageal squamous cell carcinoma.....
.....TIAN Qiu-hong, ZENG Jin-sheng, TAO Xue-qin 40
- The clinical importance of bronchial challenge test for the diagnosis of asthma.....CHEN Pei, YANG Xun, ZHANG Yi 44
- The polymorphism of ABCG2 SNPs in colon cancer and its clinical association with irinotecan treatment.....
.....WU Hui-juan, WU Hong-bo, ZOU Hong-zhi, et al 48
- Meta-analysis of safety of dopamine versus norepinephrine for patients with septic shock.....WANG Yu-hua, JIA Jian-chen, YANG Yan-li, et al 51
- Effects of thymopentin on lung function, cellular immune function and

inflammatory factor of the elderly patients with chronic obstructive pulmonary disease·····	
·····	LV Xiao-yu, ZHANG Shao-ying 56
Study of serum Inflammatory factors levels in senile patients with nonvalvular atrial fibrillation·····	
·····	ZHANG Qing-wen, MIAO Yi-de, SU Lin, et al 60
Clinical efficacy of sodium hyaluronate combined with ozone for knee osteoarthritis·····	
·····	CHEN Zhan-yu, ZHOU Zong-ke, PEI Fu-xing, et al 64
The clinical effect and histopathologic indices changes of herceptin combined with neoadjuvant chemotherapy on HER-2 positive breast cancer·····	
·····	ZHANG Jun, WANG Ya-ping, LI Lin-jun, et al 67
Determination of metformin in human plasma by UPLC-MS···	YU Li, SONG Yuan-bo, ZHANG Yang-de, et al 71
Effect of perioperative intervention in preventing the deep venous thrombosis of lower extremity of high risk population after the gynecology pelvic operation·····	YE Wei-qun, LING Lin, LI Xue-hua, et al 76
The clinical efficacy and safety of promestriene vaginal tablets and aopingshuan in treatment of chronic cervicitis with high-risk HPV infection·····	ZHANG Hui-xia, LIU Jie 80
A case-control study of prophylactic antiepileptic therapy in patients with high-grade gliomas·····	
·····	LI Yi-yi, JING Guo-jie, ZHU Gang, et al 84
Comparative study on the effect of exchange transfusion with different erythrocyte and plasm ratio in treating newborn hyperbilirubinemia·····	
·····	ZHOU Jia-reng 88
Clinical analysis of postoperation cognitive dysfunction in elderly patients with hip fracture surgery·····	
·····	YANG Ji-ming 92
Further understanding and clinical strategies of blunt traumatic pneumomediastinum·····	
·····	HUO Cheng-yu, NIU Lei, LIU Zong-zhi, et al 95
Analysis of risk factors for radiation pneumonitis after conformal radiotherapy for patients with breast cancer·····	
·····	ZHANG Yong-wei 99
Relationship of CT manifestation of chronic viral hepatitis with severity of illness·····	
·····	ZHOU Hua-qing, LIU Xue-guo 103
The association between polymorphism of tumor necrosis factor-alpha gene and acute rejection of liver allograft···	
·····	CHEN Xi-yan, JIN Xiao-dong, ZHONG Li-ming 107

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 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)

Essential parameter of journal: CN43-1225/R * 1991 * * A4 * 112 * zh+en * P * ¥15.00 * 2000 * 27 * 2014-03
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”。