



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23卷 第36期 2013年12月

Volume 23 Number 36 Dec. 2013

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23卷 第36期 2013年12月31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 印 制 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·

- Peroxiredoxin VI mRNA 在小鼠卵泡发育和卵巢衰老过程中表达···
.....沈薇,罗爱月,程静,等 1
- 与 ezrin 基因表达相关的微小 RNA 的筛选及在肝细胞癌浸润转移中的作用···
刘碧英,李坚 5
- 地锦草水提液对 H22 荷鼠 VEGF、MMP-9 蛋白表达的影响···
邹志坚,胡建新,王晓敏,等 11
- NGF 在哮喘大鼠模型中的表达及柴朴汤的干预研究···
刘鑫,罗晓青,张恒平,等 15
- 腺病毒介导 Ad-HSV-TK/GCV 自杀基因对人卵巢癌细胞体内杀伤效应研究···
王善凤,刘尧 21
- 食管癌组织中 SFRPs 基因异常甲基化检测及意义···
王续,刘月平,王小玲 25
- 小鼠品系、给药剂量及次数对链脲霉素诱导 1 型糖尿病的影响···
张金保,庄朋伟,林映雪,等 31
- 胆管癌发生发展中 FBW7、c-myc 及 miR-27a 的表达及意义···
彭健,吴静,张阳德,等 36
- 胃癌组织中靶向 Ab1 相互作用蛋白 -1 的 microRNA 筛选···
崔梅花,郁卫东,李晓宇,等 39

·临床论著·

- CFLIP 在肝细胞癌中的表达及其临床意义···
郭嘉,张阳德,何剪太,等 43
- 血清 PG 和 TAM 联合检测对胃癌早期诊断的价值···
陶亚,廖经忠 48
- CD14 启动子 -159 位点基因多态性与糖尿病肾病患者肾动脉血流动力学研究···
金光明,郑寿焕 52
- HLA-B27 与强直性脊柱炎的相关性研究···
张小芳,张远刚,李守霞,等 56
- 4 895 例血清低密度脂蛋白胆固醇聚丙烯硫酸沉淀法测定结果的分析
杨霏,姚汉华,范绮平 60

·综述·

- 中老年人严重腰腿痛的临床特征与原因探讨 刘慧芳 综述,熊恩富 审校 64

·新进展研究·

- 双向斜引进针肌间沟神经阻滞在锁骨骨折手术中的应用 高国峰,王海涛 68
预防食管癌手术胸内食管胃吻合口瘘的临床观察 吴中平,陈奇勋 71
原发性胆汁性肝硬化 - 自身免疫性肝炎重叠综合征临床病理研究 欧阳石,刘树人,骆利敏 74
负压引流技术联合游离植皮治疗复杂创面大面积皮肤缺损 肖万安,田 峰,田立杰 77
肝脏结核的 CT 表现 邹高伟,张亚林,廖荣信 81
肝动脉化疗栓塞术联合重组血管内皮抑制素治疗原发性肝癌的疗效观察 周 健,朱应合,杨 迪 87
人体手腕背部经络光传输特性研究 彭 薇,何剪太,胡 翔,等 91
92 例急性乙型肝炎临床及流行病学特征分析 赵 宁,谷秋红,李智伟 94
盆炎丸对解脲支原体的体外抑菌实验研究 刘文娥,陈 芬,向 琴,等 97
不同栓塞材料在治疗肝血管瘤中的疗效对比 独建库,何伟华,李冠海,等 100
血清 Hcy、UA 和 TC/HDL-C 比值与心绞痛患者冠脉病变的关系 刘新锋,关玲霞,丁水印,等 103
可膨胀弹簧圈治疗颅内大中型动脉瘤临床分析 魏 德,魏晨斌,黄绍菘,等 107

·临床报道·

- 肾囊阻滞治疗术后粘连性不全性肠梗阻一例 张 帆,廖 琴,徐菊芬 111

·2013年第23卷总目次·

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)

期刊基本参数: CN43-1225/R * 1991 * * A4 * 112 * zh+en * P * ¥15.00 * 2000 * 27 * 2013-12

中文责任编辑 张西倩

CHINA JOURNAL OF MODERN MEDICINE

Ten-day periodical Volume 23, Number 36, Dec. 31, 2013

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 Nanobiological 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 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

¥15 /Issue, ¥540/Year

Table of Contents

•Original articles•

Expression of Peroxiredoxin VI mRNA in the follicle development and ovarian aging of mouse... SHEN Wei, LUO Ai-yue, CHENG Jing, et al 1

Potential role of ezrin and its related microRNA in Liver cancer invasion and metastasis..... LIU Bi-ying, LI Jian et al 5

Effect of Euphorbiae humifusae herb on expressions of VEGF, MMP-9 on H22 cells bearing Mice.....

..... ZOU Zhi-jian, HU Jian-xin, WANG Xiao-min, et al 11

Dynamic changes of NGF in asthma rats model and intervention study of Chaipu Decoction.....

..... LIU Xin, LUO Xiao-qing, ZHANG Heng-ping, et al 15

Study on the killing effect of Ad-hTERT-HSV-tk suicide gene system mediated by adenovirus vector on ovarian cancer in vivo.....

..... WANG Shan-feng, LIU Yao 21

Detection and its significance of abnormal methylation of SFRPs gene in esophageal cancer tissue.....

..... WANG Xu, LIU Yue-ping, WANG Xiao-ling 25

Effects of mouse strains, doses and times of Streptozotocin on inducing type 1 diabetes.....

..... ZHANG Jin-bao, ZHUANG Peng-wei, LIN Ying-xue, et al 31

Expression and relationship between FBW7, c-myc and miR-27a in human cholangiocarcinoma..... PENG Jian, WU Jing, ZHANG Yang-de, et al 36

Screening microRNA of targeting Abelson interactor protein-1 in gastric carcinoma..... CUI Mei-hua, YU Wei-dong, LI Xiao-yu, et al 39

•Clinical theses•

Expression and significance of cFLIP and HBX in Hepatocellular carcinoma tissue..... GUO Jia, ZHANG Yang-de, HE Jian-tai, et al 43

Clinical value of pepsinogen and serum tumor association material codetection in the early diagnosis of gastric cancer..... TAO Ya, LIAO Jing-zhong 48

Hemodynamic changes of left renal artery in diabetic nephropathy patients of C-159T polymorphism in promoter region of CD14.....

..... JIN Guang-ming, ZHENG Shou-huan 52

Study on the correlation of HLA-B27 and ankylosing spondylitis.....

..... ZHANG Xiao-fang, ZHANG Yun-gang, LI Shou-xia, et al 56

Analysis of the results of measuring LDL-C levels in 4 895 samples by polyvinyl sulfate assay..... YANG Fei, YAO Han-hua, FAN Qi-ping 60

•Reviews•

- Discussion on clinical characteristics and causes of severe low back pain in middle-aged and elderly people.....
.....LIU Hui-fang, XIONG En-fu 64

•New development and researches•

- Applying bidirectionally and obliquitously puncturing interscalene plexus block in the clavicular fracture surgery.....GAO Guo-feng, WANG Hai-tao 68
Clinical observation on prevention of intrathoracic esophagus-stomach anastomotic leakage in esophageal cancer surgery.....WU Zhong-ping, CHEN Qi-xun 71
Clinical and pathological studies on the autoimmune hepatitis and primary biliary cirrhosis overlap syndrome.....OUYANG Shi, LIU Shu-ren, LUO Li-min 74
Free dermatoplasty combined with vacuum sealing drainage for the treatment of large area cutaneous defects in complex wounds.....XIAO Wan-an, TIAN Feng, TIAN Li-jie 77
CT manifestations of hepatic tuberculosis.....ZOU Gao-wei, ZHANG Ya-lin, LIAO Rong-xin 81
Clinical effect of endostar combined with transcatheter arterial chemoembolization for treatment of advanced hepatocellular carcinoma.....ZHOU Jian, ZHU Ying-he, YANG Di 87
Optical transmission property of main and collateral channels in human wrist back.....PENG Wei, HE Jian-tai, HU Xiang, et al 91
Analysis of clinical and epidemiological characteristics of 92 patients with acute hepatitis B.....ZHAO Ning, GU Qiu-hong, LI Zhi-wei 94
Experimental study in vitro about Penyan Pill treating Ureaplasma Urealyticum.....LIU Wen-e, CHEN Fen, XIANG Qin, et al 97
Comparison of curative effects of different embolic materials in treatment of liver hemangioma.....DU Jian-ku, HE Wei-hua, LI Guan-hai, et al 100
Relationship between levels of serum homocysteine, uric acid and total cholesterol/high-density lipoprotein cholesterol ratio and coronary lesions in patients with angina pectoris.....LIU Xin-feng, GUAN Ling-xia, DING Shui-yin, et al 103
Hydrogel with balloon and stent assisted coil embolization of the middle and large intracranial aneurysms.....WEI De, WEI Chen-bing, HUANG Shao-song, et al 107

•Clinical reports•

- Report of adhesive incomplete intestinal obstruction after kidney capsule blocking therapy (1 case).....
.....ZHANG Fan, LIAO Qin, XU Ju-fen 111

•China Journal of Modern Medicine Volume 23 2013•

- 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 * 28 * 2013-12
Chinese responsible editor ZHANG Xi-qian

《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”。