

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22卷 第20期 2012年7月

Volume 22 Number 20 Jul. 2012

第22届中国内镜医师大会将于2012年8月10日在广东中山召开
第4届世界内镜医师高峰论坛将于2012年10月2日在乌克兰召开

The 3rd World (21st Chinese) Endoscopy Doctors Conference
Award Ceremony for Endos Award in Medical Science & Technology

第3届世界（第21届中国）内镜医师大会 暨恩德思医学科学技术奖颁奖大会

主办单位:

中国内镜学会 (CSEA)
Chinese Society of Endoscopy
中国医学科学院肿瘤医院
Department of Gastroenterology, Cancer
Hospital of Chinese Academy of Medical
Sciences

中华医学会消化内镜学分会
Chinese Society of Gastroenterology and
Endoscopy (CSGE)

中国医师协会内镜医师分会
Chinese Association of Endoscopic
Surgeons (CAES)

广东省内镜学会
Guangdong Society of Endoscopy

中山市内镜学会
Zhongshan Society of Endoscopy

恩德思医学科技股份有限公司
Endoscopy Medical Science & Technology
Co., Ltd.
Envison Medical Science & Technology
Co., Ltd.

恩德思医学科技(中国)有限公司
Envison Medical Science & Technology
(China) Co., Ltd.

恩德思医学科技(美国)有限公司
Envison Medical Science & Technology
(USA) Co., Ltd.

恩德思医学科技(德国)有限公司
Envison Medical Science & Technology
(Germany) Co., Ltd.

恩德思医学科技(日本)有限公司
Envison Medical Science & Technology
(Japan) Co., Ltd.

时间 (Date): 2011.11.18-20

地点 (Venue): 国家会议中心 (CNCC)
China National Convention Center (CNCC)



2011年第3届世界（第21届中国）内镜与微创“奥运会”召开

27国16个临床专科2500位代表竞技北京国家会议中心

150多位世界名医、300多位院长、1000多专科主任与会

第三届世界(第二十一届中国)内镜医师大会暨恩德思医学科学技术奖颁奖大会, 2011年11月18至20日在北京“国家会议中心”召开。主席台部分参会领导和专家, 从左至右依次为美国南加州大学外科首席执行官Brad Selby、美国南加州大学Dilip Parekh教授、教育部国际交流与合作司沈阳副司长、中国卫生部医疗服务监管司司长张宗久教授、中国科技部国际合作司司长靳晓明研究员、北京大学泌尿科研究所所长郭应禄院士、中国工程院学部主任何继善院士、美国国际关节镜学会和运动医学会主席Freddie H Fu教授、世界内镜医师协会主席张阳德教授、中国医师协会会长殷大奎教授、中国卫生部副部长黄洁夫教授、乌克兰国家医学科学院副院长兼敖德萨国立医科大学校长Valery Zaporozhan院士、欧洲内镜外科协会主席Abe Fingerhut教授、中国工程院黄志强院士、中国科学院姚开泰院士、中国教育部政策法规司司长孙霄兵研究员、中国工程院张金哲院士、澳门科技大学健康科学学院院长霍文逊教授、复旦大学运动医学研究所所长陈世益教授。

ISSN 1005-8982



9 771005 898121

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22卷 第20期 2012年7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

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 梁健

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)84803066
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)84327991
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·

- 从小鼠胚胎干细胞文库中筛选 PIASx 相互作用蛋白..... 郑英,贾筱琴,张露萍,等 1
- 艾灸对急性胃黏膜损伤大鼠 HSP60、HSP70 表达的影响..... 林亚平,易受乡,彭宏,等 5
- 大鼠去大骨瓣减压术后脑组织 S-100B 蛋白表达变化的研究..... 赖润龙,赖余柱,谭殿辉 9
- 氟西汀对条件恐惧消退大鼠边缘下皮质 Erk1/2 磷酸化的影响..... 赵红念,蒋丽珠,李云 13
- 壳聚糖修饰的纳米羟基磷灰石基因结合性研究..... 刘岩,毛岳峰,胡霞,等 18
- 人参皂苷 Rh₂ 对人肝癌 Bel-7402 细胞增殖和凋亡的影响..... 何鑫,何剪太,张阳德 24
- Beta- 防御素抗裸鼠宫颈癌移植瘤生长作用及其机制研究..... 魏晓丽,郭琼,朱明,等 28
- 家兔肝脏血流阻断后中心静脉压与下腔静脉压的相关性分析..... 陶九虎,张阳德,龚连生 33
- 单唾液酸神经节苷脂对创伤性脑水肿大鼠水通道蛋白 4 表达的影响..... 丁忠阳,张家明,黄国荣,等 37
- 瘦素增加肥胖哮喘性大鼠气道平滑肌细胞糖皮质激素受体 β 的表达..... 朱述阳,李慧婷,孙婷婷,等 40
- 同型半胱氨酸诱导人单核细胞表达 RANTES 及其受体 CCR1..... 马晓,张哲莹,杨瑞,等 45
- 神经干细胞的分离培养和鉴定及体外长期培养..... 张蕾,李晓莉 52
- 榄香烯对人脑胶质瘤 U251 细胞放射敏感性的影响..... 雷欢,关晓燕,周卫兵,等 56

·临床论著·

- 延边地区朝鲜族和汉族高血压患病现状及危险因素分布特点的比较..... 李卿姬,熊英环,方今女 62
- 泛素连接酶 WWP1 和 Smurfs 在前列腺癌组织中的表达及其与骨转移的关系..... 汪治宇,刘荣凤,丁妍,等 66

Smad2 蛋白在子宫颈癌中的表达及意义·····	李玉莲,廖 丹,胡 懿,等	71
---------------------------	---------------	----

·新进展研究·

腺苷蛋氨酸(肠溶片)在 TACE 术后的护肝作用——前瞻性随机对照临床研究·····	崔洪亮,张阳德	75
早期和晚期肠内营养在机械通气患者中的比较·····	焦宪法,牛杏果,张 科,等	79
老年 2 型糖尿病血清脂联素与周围血管病的关系·····	李浪波,秦爱平,赵新兰,等	83
胰腺实性假乳头状瘤 18 例的诊断与治疗·····	杨诏旭,何 勇,窦科峰	87
小肠恶性淋巴瘤的影像学表现·····	陈留斌,王 毅,李 然,等	91
基于旋转和平移不变性的分子图像识别算法·····	张阳德,任 菲,张 法,等	96
108 例老年结肠癌合并肠梗阻的手术治疗体会·····	马红滔,梁思重	100
肝癌细胞中 XAGE-1b 的表达和意义·····	朱 江,江福能,戴奇山,等	103

·临床报道·

复窦合剂治疗缓慢性心律失常·····	赵 勇,周笑允,王亚红,等	106
--------------------	---------------	-----

·学术报告·

“诊疗一卡通”自助模式的设计与应用研究·····	段绍斌,徐军美,刘碧英,等	109
--------------------------	---------------	-----

第 22 届中国内镜医师大会将于 2012 年 8 月 10 日在广东中山召开、第 4 届世界内镜医师高峰会议将于 2012 年 10 月 2 日在乌克兰召开·····封一

张阳德当选中国首位乌克兰国家医学科学院外籍院士,黄洁夫副部长访问乌克兰政府代表团

祝贺张阳德教授当选中国首位乌克兰国家医学科学院外籍院士·····封二

第 22 届中国内镜医师大会暨恩德思医学科学技术奖颁奖大会、恩德思世界医疗器械药品博览会通知

·····封三、封底

杂志主编张阳德简介·····插页(1)

20 年铸就中国内镜微创医学这一年轻的技术、年轻的团队、年轻的学科。我国内镜微创行业已建立

15 个专科专业委员会行业组织,以“理念、理论、技术创新”,行业提名凝心聚力,推进成就我国百名

世界一流医师振兴华医计划·····插页(5-7)

妇科内镜与微创专业技术全国考评委员会、中国医师协会内镜医师分会、世界内镜医师协会中国

协会妇科内镜与微创专业委员会成立大会会议纪要·····插页(8)

胸外科内镜与微创专业技术全国考评委员会、中国医师协会内镜医师分会、世界内镜医师协会中国

协会胸外科内镜与微创专业委员会第一届常务理事会会议纪要·····插页(9)

卫生部医管司组织创建内镜微创行业 15 个专科专业委员会全部成立,凝心成就我国百名世界

一流医师·····插页(11)

第二届世界(第二十届中国)内镜医师大会、第二届澳港外科学术交流会、世界内镜博览会在澳门

召开四天。多国多专科 200 多名国际医学大师学术演讲,2300 多名代表参会,多家媒体称“内镜

微创掀全球科技革命”·····插页(13)

世界内镜医师协会和世界内镜博览会成立、2009 恩德思医学科学技术奖颁奖·····插页(19)

2010 年第三届中国经自然腔道内镜外科大会暨第六届中国纳米生物技术大会上中国首次颁发各

专科内镜微创医师(教师)证——2010 年 7 月 24 日上海·····插页(24)

关于加快推动成就《国际一流内镜与微创医师计划》实施和 2011 年为各专科提供品牌内镜大会公共

平台的征求意见函·····插页(27)

公布已验收 15 个专科卫生部内镜专业技术培训基地、基地主任名单和基地优存劣汰质量控制措施

CHINA JOURNAL OF MODERN MEDICINE

Ten-day periodical Volume 22, Number 17, Jul. 20, 2012

Responsible institution

Ministry of Education, P.R.China

Sponsors

Central South University

National Hepatobiliary & Enteric

Surgery Research Center, Ministry of Health, P.R.China

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

Cosponsors

National Key Laboratory of Nanobiological Technology, P.R.China

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: +86-731-84327991

Fax: +86-731-84803066, 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: +86-731-84327991

Fax: +86-731-84327987

CSSN

ISSN 1005-8982 CN 43-1225/R

Subscription price

\$20 /Issue, \$720 /Year

Table of Contents

·Original articles·

- Screening interacting proteins of PIASx from mouse embryonic stem cell cDNA library..... ZHENG Ying, JIA Xiao-qin, ZHANG Lu-ping, et al 1
- The effluence on impression of heat shock protein 60, heat shock protein 70 in acute gastric mucosal lesion after pro-moxibustion..... LIN Ya-ping, YI Shou-xiang, PENG Hong, et al 5
- Research on the changes of cerebral S-100B after decompressive craniotomy in rats..... LAI Run-long, LAI Yu-zhu, TAN Dian-hui 9
- Effect of Fluoxetine to phosphorylation of Erk1/2 in rat infra-limbic cortex following conditioned fear extinction..... ZHAO Hong-nian, JIANG Li-zhu, LI Yun 13
- Chitosan modification and gene binding property of hydroxyapatite nanoparticles..... LIU Yan, MAO Yue-feng, HU Xia, et al 18
- Effects of ginsenoside Rh₂ on the proliferation and apoptosis of human hepatocarcinoma cells Bel-7402..... HE Xin, HE Jian-tai, ZHANG Yan-de 24
- Study on therapy of cervical cancer of naive mice by murine beta defensin..... WEI Xiao-li, GUO Qiong, ZHU Ming, et al 28
- Relationship between central venous pressure and inferior vena cava pressure after hepatic vascular occlusion in rabbits..... TAO Jiu-hu, ZHANG Yang-de, GONG Lian-sheng 33
- Study on the effect of ganglioside of brain edema on rats' aquaporin 4 expression..... DING Zhong-yang, ZHANG Jia-ming, HUANG Guo-rong, et al 37
- Expression of glucocorticoid receptor-beta on airway smooth muscle cell of obese asthmatic rat stimulated with Leptin..... ZHU Shu-yang, LI Hui-ting, SUN Ting-ting, et al 40
- Homocysteine induced human monocytes to express RANTES and CCR1..... MA Xiao, ZHANG Zhe-ying, YANG Rui, et al 45
- Isolation, identification and long-term exvivo cultivation of the neural stem cells..... ZHANG Lei, LI Xiao-li 52
- Effect of elemene on radiosensitivity in human U251 glioma cell line..... LEI Huan, GUAN Xiao-yan, ZHOU Wei-bing, et al 56

·Clinical Theses·

- Comparison of the risk factors' distribution for hypertension between Korean and Han nationality in Yanbian area..... LI Qing-ji, XIONG Ying-huan, FANG Jin-nv 62
- Expression of E3 WWP1, Smurfs Ubiquitin Ligase in tissues of prostate cancer and relationship to bone metastasis..... WANG Zhi-yu, LIU Rong-feng, DING Yan, et al 66
- Expression and clinicopathological significance of Smad2 in cervical carcinoma..... LI Yu-lian, LIAO Dan, HU Yi, et al 71

·New development and researches·

- Prospective, randomized and controlled trial study on protective effects of S-adenosylmethionine (enteric-coated tablets) on liver function after transcatheter arterial chemoembolization (TACE)..... CUI Hong-liang, ZHANG Yang-de 75
- Early and late enteral nutrition in critical ill patients on ventilation..... JIAO Xian-fa, NIU Xing-guo, ZHANG Ke, et al 79
- Relationship between serum adiponectin and peripheral vascular disease in elderly type 2 diabetic patients..... LI Lang-bo, QIN Ai-ping, ZHAO Xin-lan, et al 83
- Diagnosis and treatment of solid-pseudopapillary tumor of pancreas (18 cases)..... YANG Zhao-xu, HE Yong, DOU Ke-feng 87
- Imaging characteristics of malignant lymphoma of the small bowel..... CHEN Liu-bin, WANG Yi, LI Ran, et al 91
- A rotation and translation invariant approach for automatic particle selection in electron microscopy..... ZHANG Yang-de, REN Fei, ZHANG Fa, et al 96
- Operation treatment of 108 elderly patients with colon cancer combined with intestinal obstruction..... MA Hong-tao, LIANG Si-zhong 100
- Expression and value of XAGE-1b protein in hepatoma cancer..... ZHU Jiang, JIANG Fu-neng, DAI Qi-shan, et al 103

·Clinical reports·

- Sinus decoction in treatment of slow arrhythmia..... ZHAO Yong, ZHOU Xiao-yun, WANG Ya-hong, et al 106

·Academic reports·

- Design and application research of self-help mode of clinic card..... DUAN Shao-bin, XU Jun-mei, LIU Bi-ying, et al 109
- The 22nd China Endoscope Doctors Conference will be held in Zhongshan, Guangdong on August 10, 2012, the 4th World Endoscope Doctors Summit will be held in Ukraine on October 2, 2012..... front cover**
- Vice Health Minister Huang Jie-fu and the government delegation visit Ukraine he led congratulate Prof. Zhang Yang-de, the first Chinese who was elected to foreign academician of Ukraine National Academy of Medical Sciences..... inside coverfront cover**
- Notice of the 22nd Chinese Endoscopic Doctor Congress and Endos awards of medical science and technology, the world expo of Endos medical equipments and drugs..... front cover**