

现代

CN10-1084/TH ISSN2095-5200

中国科技论文统计源期刊

中国科技核心期刊

仪器与医疗

2016/1

第22卷第1期

MODERN INSTRUMENTS & MEDICAL TREATMENT



万方数据



微博加入

ISSN 2095-5200



9 772095 520169

邮发代号: 82-699 <http://www.moderninstrs.org.cn/>

2016年2月第22卷第1期

(双月刊)

中国科技核心期刊

中国科技论文引文统计源期刊

中国学术期刊网络出版总库

万方数据知识服务平台

中文科技期刊数据库

主管单位 中国医药集团总公司

主办单位 中国科学器材公司

名誉主编 于清明

主 编 邵 刚

副 主 编 何大澄 李坤成 闵顺耕

肖松山 袁洪福 张 迎

(姓氏拼音字母为序)

常务编委 仓怀兴 何洪巨 闵顺耕

邵学广 王京宇 肖松山

尹 洧 袁洪福 张解东

赵晓光 郑 东 朱朝晖

(姓氏拼音字母为序)

编委会成员

仓怀兴 蔡 葵 曹 晔 陈江韩 程述森
褚小立 丁明玉 樊瑜波 韩南银 何大澄
何洪巨 何 琼 黄启斌 蒋庆峰 康熙雄
李坤成 李 杰 李学哲 廖 杰 刘 芬
刘虎威 刘新福 罗葆明 马 嘉 闵顺耕
牛瑞芳 邱志峰 邵学广 孙宏伟 孙素琴
王京宇 汪正范 武彦文 肖松山 杨晟杰
叶 慧 殷衡基 尹 洧 袁洪福 张解东
张经华 张庆合 张少娟 张维冰 张 勇
张 迎 赵晓光 赵友全 郑 东 朱朝晖
邹 洪

(姓氏拼音字母为序)

编辑部 张迎 周卓 叶慧 王欣

出版 《现代仪器与医疗》编辑部

办公地址 北京市朝阳区太阳宫中路

19号院1号楼

电 话 (010) 84438521 52722651

在线投稿 网络稿件审理录用系统; 登录录

志官网 www.miamt.com

E-mail 办公: mhangong@163.com

发行: mfaxing@163.com

网 址 www.miamt.com

网 址 北京时捷印刷有限公司

发 行 北京报刊发行局

订 阅 全国各地邮局或编辑部

广告许可证号 京朝工商广字第 8178 号

邮发代号 82-699

中国标准刊号 ISSN 2095-5200

CN 10-1084/TH

定 价 15.00 元 (中国大陆)

5.00 美元 (港澳台)

论著

正电子发射断层显像与质谱成像互补结合寻找肿瘤相关分子标志物初探

..... 吴培琳 贺玖明 李铁刚等 1

^{99m}Tc-GSA肝功能显像图像采集方法探讨 胡楠 巴建涛 杜延荣等 5

研制开发

一款胶囊内镜电源管理单元的设计与实现..... 周丁华 姜汉钧 王月娟等 10

基于发光二极管的抗生素效价测量系统的研制..... 万峰 冯芳芳 黄迎慧等 13

LED光针灸仪的设计制作及性能研究..... 唐君 张栋 王淑友 16

影像介入

乳腺导管内乳头状瘤的MRI诊断价值探讨..... 续晋铭 查期 李晶 18

声触诊组织量化技术对乳腺BI-RADS-US 4类肿块的诊断价值 刘琳 吴蓉 吴晶心 21

综述专论

大气颗粒物中水溶性离子环境影响、来源及其监测技术..... 尹洧 24

心脏骤停后综合征集束化治疗策略..... 梁名吉 汪秋艳 28

手术后继发性阵发性位置性眩晕..... 杜瑞霞 侯学东 富公弼等 31

临床研究

低分肝素治疗早发型和晚发型胎儿生长受限的临床应用..... 向罗璐 骆祚兰 肖延龄等 34

急性心肌梗死患者急诊行介入治疗后预后影响因素分析..... 徐凤 37

乌司他丁对骨关节置换术后凝血功能与血栓并发症的影响..... 徐阳 41

超高龄胃癌患者的外科诊治体会..... 丁友宏 胡鹏涛 严士光等 44

腹腔镜子宫切除术对早期宫颈癌患者预后和生存质量影响..... 李雪梅 47

右美托咪定输注对神经介入手术患者全麻恢复期苏醒质量影响..... 陈阳 马玉恒 刘帆等 50

不同制瓣方式对LASIK术后空间频率对比敏感度的影响..... 史天禹 刘汉强 52

内镜下鼻丘径路额窦开放联合中鼻甲切除治疗难治性鼻-鼻窦炎 杜瑞霞 安宁 高磊等 55

低位直肠癌保肛术吻合口瘘原因分析及防治策略..... 郭杰明 徐婷婷 58

连续静-静脉血液滤过治疗重症急性胰腺炎临床研究 王敬文 杨玲 61

GPR119受体激动剂GSK1292263对糖尿病的作用及机制探讨..... 高伟 张绍维 64

Prolift盆底重建术治疗盆腔脏器脱垂的疗效分析 丘媚妮 饶煌珍 67

盐酸羟考酮缓释片在癌痛治疗中应用..... 朱颖 刘渤娜 70

子宫内膜癌卵巢转移危险因素分析..... 李永康 银铎 73

检验检测

量化粘附力检测技术对中药贴膏剂质量控制的作用..... 夏晶 陆继伟 仇佳思等 76

顶空气相色谱法测定黄芪提取物中大孔树脂有机溶剂残留..... 蔡振华 金松子 蒋庆峰 81

顶空气相色谱法测定吡啶酮类衍生物DHGA的溶剂残留量..... 胡秋菊 何杰 杨建云等 85

高浓度二氧化氯便携式比色计在消毒液浓度监控中的应用..... 秦惠 陈维 黄报亮等 87

经验交流

右美托咪定与布托啡诺对前列腺电切患者术中及术后寒战疗效的比较..... 熊显良 90

腹主动脉瘤腔内治疗与开放手术效果比较..... 余培 93

静吸复合麻醉和全凭静脉麻醉用于老年骨科手术的比较..... 张安传 俞金政 96

多烯磷脂酰胆碱治疗妊娠期肝内胆汁淤积症..... 施琰红 刘晓巍 99

孕妇肝功异常与不良妊娠结局相关性研究..... 张雅 胡盈 王晖 101

IL-1 β 及雌激素诱导子宫内膜异位症间质细胞Activin A及相关因子的表达 李燕 朱君 104

氨甲环酸对初次人工全膝关节置换术隐性失血与术后膝关节功能恢复的影响

..... 刘昊 刘宁 柴宏伟等 107

岩舒注射液雾化吸入联合奥沙利铂、吉西他滨化疗治疗非小细胞肺癌近期疗效研究

..... 沈晓宇 马锐 110

雷替曲塞在TACE治疗中晚期原发性肝癌中疗效观察 崔贤杰 范春花 汤小玉 113

锁骨钩钢板与锁骨外侧锁定钢板治疗锁骨远端骨折效果..... 李杰 115

脑卒中高危人群非痴呆性血管性认知功能障碍危险因素分析..... 熊芳 118

Responsible by

China National Biotec Corporation

Sponsor by

China National Scientific Instruments & Materials Corporation

Titular Editor-in-Chief

Yu Qingming

Editor-in-Chief

Shao Gang

Deputy Editor-in-Chief

He Dacheng Li Kuncheng Min Shungeng
Xiao Songshan Yuan Hongfu Zhang Ying

Standing Editorial Board

Cang Huaixing He hongju Min Shungeng
Shao Xueguang Wang Jingyu Xiao Songshan
Yin Wei Yuan Hongfu Zhang Jiedong
Zhao Xiaoguang Zheng Dong Zhu Zhaohui

Editorial Board

Cang Huaixing Cao Ye Chen Jianghan
Cheng Shusen Chu Xiaoli Ding Mingyu
Fan Yubo Han Nanyin He Dacheng
He Qiong He Hongju Huang Qibing
Jiang Qingfeng Kang Xixiong Li Kuncheng
Liu Fen Li Jie Li Xuezhe
Liao Jie Liu Huawei Liu Xinfu
Luo Baoming Ma Jia Min Shungen
Niu Ruifang Qiu Zhifeng Sun Suqin
Shao Xueguang Sun Hongwei Wang Jingyu
Wang Zhengfan Wu Yanwen Xiao Songshan
Yang Chengjie Ye Hui Yin Hengji
Yin Wei Yuan Hongfu Zhang Jiedong
Zhang Jinghua Zhang Qinghe zhang Shaojuan
Zhang Weibing Zhang Yong Zhang Ying
Zheng Dong Zhao Youquan Zhao Xiaoguang
Zhu Zhaohui Zou Hong

Edited and Published by

CSIMC Editorial Office of Modern Instruments and Medical Treatment

Director of Editorial Office: Zhang Ying

ADD: Build No.1 Taiyanggong Street ,Beijing

TEL: (010)84438521 52722651

E-mail: mbangong@163.com

URL: www.miamt.com

CSSN ISSN 2095-5200
CN 10-1084/TH

Subscription rates

Mainland CNY 15.00

Hongkong,Macao,Taiwan USD 5.00

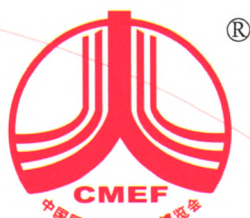
Rest of the world USD 5.00

CONTENTS IN BRIEF

- A pilot study of combining positron emission tomography with mass spectrometry imaging to find molecular biomarkers 1
WU Pei-lin, HE Jiu-ming, LI Tie-gang, et al
- Investigation of the acquisition methods for ^{99m}Tc-GSA liver function imaging 5
HU Nan, BA Jian-tao, DU Yan-rong, et al
- The Design and Implimentation of Power Management Unit for Capsule Endoscopy ... 10
ZHOU Ding-hua, JIANG Han-jun, WANG Yue-juan, et al
- Development of A Titer Measuring System based on Light Emitting Diodes 13
WAN Feng, FENG Fang-fang, HUANG Ying-hui, et al
- Design and Performance Study of LED Light Acupuncture Instrument 16
TANG Jun, ZHANG Dong, WANG Shu-you
- Value of Magnetic Resonance Imaging Diagnosis in Intraductal Papilloma of the Breast 18
XU Jin-ming, ZHA Qi, LI Jin
- Application of acoustic touch organization quantitative technique of BI - RADS - US 4 classes breast diagnostic value 21
LIU lin, WU Rong, WU Jing-xin
- Environmental impact、source and analytical technology of the water-soluble ions in atmospheric particulate matters 24
YIN Wei
- Analysis of prognostic factors in patients with acute myocardial infarction after interventional therapy 37
XU Feng
- Determination of macro-porous resin residues in Astragalus Root Extract by Headspace Capillary Gas Chromatography 81
CAI Zhen-hua, JIN Song-zi, JIANG Qing-feng
- Determination for residual volume in indole ketone derivatives by capillary gas chromatography with headspace sampling 85
HU Qiu-ju, HE Jie, YANG Jian-yun, et al
- Compare dexmedetomidine and butorphanol for the prevention of shivering during resection of prostate 90
XIONG Xian-liang
- Correlation Study of pregnant women with abnormal liver function and adverse pregnancy outcomes 101
ZHANG Ya, HU Ying, WANG Hui
- Effect of raltitrexed in TACE treatment of advanced primary hepatic cancer 113
CUI Xian-jie, FAN Chun-hua, TANG Xiao-yu

亚太地区覆盖医疗器械全产业链，集产品技术、服务创新与贸易，学术交流、教育与学习为一体的行业综合服务平台

Asia Pacific's medical industry platform serving the entire value chain for the healthcare market, the industry assembly of technology innovation, trading, learning and networking



CMEF
China International
Medical Equipment Fair



ICMD

International Component
Manufacturing & Design Show

第75届中国国际医疗器械（春季）博览会 （CMEF Spring 2016）

The 75th China International Medical Equipment Fair

第22届中国国际医疗器械设计与制造 技术（春季）展览会（ICMD Spring 2016）

The 22nd International Component Manufacturing
& Design Show

2016年
4月17-20日
Apr. 17-20, 2016

国家会展中心（上海）一层
National Exhibition and Convention
Center (Shanghai) 1F

CMEF 新媒体平台



CMEF APP 手机客户端

Linked in



健康产业领袖峰会

The Health Industry Summit

融合·健康产业新动力

Where the World of Pharmaceutical
and Medical Industries Converge

www.CMEF.com.cn
www.ICMD.com.cn

www.thishealthsummit.com

（以上资讯由厂家提供）

期刊订购：《现代仪器与医疗》杂志发行部或全国各地邮局（邮发代号：82-699）

每期定价：15元