

2017年10月第23卷第5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 张少怡

副 主 编 蔡天智 何大澄 李坤成

孙涛 王浩 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

艾林 蔡葵 蔡天智 仓怀兴 陈蕾

樊瑜波 郭俊唐 韩南银 韩志海 何大澄

何洪巨 何琼 蒋庆峰 李大伟 李光

李杰 李坤成 李危石 廖杰 刘海

刘新福 龙笑 罗葆明 闵顺耕 牛瑞芳

邱强 孙涛 王浩 王京宇 王军强

王明永 王培军 王知力 王志为 卫勃

肖松山 邢宝才 叶慧 殷衡基 尹洧

余晨 袁洪福 张解东 张少娟 张迎

张志成 赵晓光 赵友全 郑东 朱朝晖

朱广迎

(姓氏拼音字母为序)

出 版 《现代仪器与医疗》编辑部

编 辑 张迎 周卓 叶慧 王欣

英文编辑 罗发菊

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

在线投稿 网络稿件审理录用系统: 登录杂

志官网 www.miamt.com

E-mail 办公: mbangong@163.com

发行: mfaxing@163.com

网 址 www.miamt.com

印 刷 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 ISSN 2095-5200

准刊号 CN 10-1084/TH

定 价 15.00元(中国大陆)

5.00美元(港澳台)

论著

- 失眠患者神经损伤标志物水平变化研究..... 王安娜 涂杰霞 王洪洲 1
胃肠道术后肠痿的治疗及预后分析..... 栾响 袁志香 4
损害控制外科在严重多发伤合并休克救治中的应用..... 马民 翟春霞 6

影像介入

- 低剂量螺旋CT对成人肺癌的临床筛选价值及成本分析..... 严华芳 宋晓琪 闵佩红 8
彩色多普勒超声对胎儿先天性心脏病筛查准确度分析..... 李秀春 高智勇 11
球拍状胎盘与帆状胎盘的超声诊断分析..... 胡维茜 黄枢 闫建平等 13
彩色多普勒超声监测输尿管排尿法在肾囊肿手术指征和疗效评估中的价值..... 卞玉香 梁喜 崔琪等 15
PET-CT术前检测食管癌、非小细胞肺癌淋巴结转移的对照分析..... 曲峻峰 常浩 廖飞等 18
冠脉介入诊疗术后发生对比剂肾病的危险因素分析及预防..... 吴晓秋 21
黑斑息肉综合征并肠套叠1例CT特点总结及文献复习..... 叶飞 续晋铭 张兰花 24

研制开发

- 基于ELVIS的薄层电阻测试系统设计..... 刘宝栋 刘新福 吴鹏飞等 26

综述专论

- 实验室用高温马弗炉的发展现状及应用..... 张莹 周团坤 张尼等 28

临床研究

- Foley 导尿管在子宫肌瘤核除术后止血中的临床应用..... 杨卓 张勇 李妍等 31
神经内镜第三脑室底造瘘术脑室-腹腔分流术治疗正压性脑积水比较..... 吴震 邱海燕 李双等 33
完全腔镜甲状腺癌手术效果与并发症处理..... 刘春生 董朝 杨乐等 36
改良Miccoli与胸乳入路腔镜手术治疗甲状腺良性肿瘤对照研究..... 周俊宇 师义 38
甲状腺切除术中应用超声刀与高频电刀安全性比较及远期疗效评估..... 刘宝军 陈士彬 王迎春等 41
甲状腺功能亢进并发甲亢性心脏病的危险因素分析..... 王文君 程秋实 43
个性化钛修复体在下颌骨缺损重建中的应用..... 李鹏程 郑根建 蒋灿华等 45
上消化道内镜黏膜下剥离术后食管狭窄的原因及防治..... 曹世堂 刘克祥 杨立宇等 48
腹腔镜胆囊切除术围术期意外胆囊癌的处理..... 郭驰波 金敬顺 51
人工脑膜在开颅去骨瓣减压术减张缝合中的价值..... 杨学 张雪梅 陈劲草 53
全覆膜自膨式金属支架治疗良性胆管狭窄临床观察..... 李攀 卢媛 张彦等 55
颅内外动脉支架置入术前抗血小板治疗方案的选择..... 高星 58
中重度新生儿缺氧缺血性脑病亚低温治疗时机选择..... 章六秀 彭运聪 杨林生等 60
糖尿病患者听力损失预警研究..... 马利娟 刘稳 63
西格列汀对胰岛素应用导致的2型糖尿病肥胖患者的干预效果和机制..... 赵丹青 鲁一兵 左志华等 66
结直肠癌相关性贫血的机制及治疗..... 宋志刚 汪济东 孙琦等 68
腹腔镜手术中顺式阿曲库铵不同输入方式维持肌松深度的比较..... 汪涛 李荣 71
依托咪酯输注速度及给药方式对全麻诱导期肌阵挛的影响..... 程邵洪 郭小平 73
右美托咪定超前镇痛用于骨科手术患者观察..... 程财清 76

检验检测

- miR-222基因、ER α 、胶原蛋白在阴道前壁膨出患者阴道壁中的表达..... 马喆 鲍俊翠 王慧军等 78
胃粘膜血清活检技术在萎缩性胃炎与胃癌筛查中的价值研究..... 熊莉娜 马静 81
妊娠晚期孕妇生殖道B族链球菌感染率调查及阴道微生物对感染影响..... 蓝惠华 张玲 王厚照 83
结直肠癌患者血清和组织中EGFR、HER-2表达水平及临床意义..... 俞华 陈骏毅 周凌等 85
B型利钠肽与急性前壁心梗合并新发房颤相关性分析..... 方芳 甘受益 88
小檗碱对急性脑梗死患者神经功能及血清丙二醛和过氧化氢酶的影响..... 柴美静 王佩 李迎等 91

经验交流

- 应用三维摄影测量系统对单侧完全性唇裂手术前后特征变化分析..... 罗薇 宋庆高 马沙沙 93
子宫内异位症生育指数对内异症合并不孕患者术后妊娠的指导价值..... 吴秀芳 陈琛 王迎 96
Glazer盆底表面肌电指导和评估不同分娩方式产后盆底康复..... 任艳蕊 易绍媛 茅敏等 98
钬激光碎石术治疗胃石症的疗效及安全性..... 孟凡涛 100
游离皮瓣修复口腔癌根治术后组织缺损..... 孙玮 王乐秀 102
不同处理方式对下颌低位阻生智齿拔除术后并发症的影响..... 陈强 童昕 邱利华等 104
肩前外侧经三角肌入路内固定在肩关节脱位合并肱骨大结节骨折中的应用..... 李仁杰 106
高龄股骨粗隆间骨折患者PFNA内固定与半髌关节置换术的临床选择..... 钱朔 翟江华 109
锁定加压钢板与解剖钢板内固定治疗胫骨Pilon骨折的疗效比较..... 汪胜 左才红 112
带蒂穿支皮瓣修复四肢创面软组织缺损临床观察..... 陈光鑫 114
综合行为疗法应用于合并膀胱出口梗阻的膀胱过度活动症效果研究..... 南东 柴冠雪 李蕾等 116
部分瘘管切开联合肛瘘栓填塞治疗括约肌上型肛痿的前瞻性研究..... 于锦利 段宏岩 鹿雅镜等 118
吸烟对老年中度哮喘患者疗效及不良反应率影响..... 王必莲 陈慎 施媛 120
胸腔内血容量指数指导的GDFT对脑肿瘤切除术患者术后认知影响..... 潘晓燕 123
消毒供应中心对外来器械的管理规范化探讨..... 张良洁 辛超峰 王艳艳 125



Vol.23 No.5 10.2017

(Bimonthly)

Responsible by

China National Biotech Corporation

Sponsor by

China National Scientific Instruments & Materials Corporation

Titular Editor-in-Chief

Yu Qingming

Editor-in-Chief

Zhang Shaoyi

Deputy Editor-in-Chief

| | | |
|-------------|------------|-------------|
| Cai Tianzhi | He Dacheng | Li Kuncheng |
| Sun Tao | Wang Hao | 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

| | | |
|----------------|----------------|---------------|
| AI Lin | Cai Kui | Cai Tianzhi |
| Cang Huaixing | Chen Lei | Fan Yubo |
| Guo Juntang | Han Nanyin | Han Zhihai |
| He Dacheng | He Hongju | He Qiong |
| Jiang Qingfeng | Li Dawei | Li Guang |
| Li Jie | Li Kuncheng | Li Weishi |
| Liao Jie | Liu Hai | Liu Xinfu |
| Long Xiao | Luo Baoming | Min Shungeng |
| Niu Ruifang | Qiu Qiang | Sun Tao |
| Wang Hao | Wang Jingyu | Wang Junqiang |
| Wang Mingyong | Wang Peijun | Wang Zhili |
| Wang Zhiwei | Wei Bo | Xiao Songshan |
| Xing Baocai | Ye Hui | Yin Hengji |
| Yin Wei | Yu Chen | Yuan Hongfu |
| Zhang Jiedong | Zhang Shaojuan | Zhang Ying |
| Zhang Zhicheng | Zhao Xiaoguang | Zhao Youquan |
| Zheng Dong | Zhu Zhaohui | Zhu Guangying |

Edited and Published by

CSIMC Editorial Office of Modern Instruments and Medical Treatment

Director of Editorial Office: Zhang Ying

English Editor: Luo Faju

ADD: Build No.1 Taiyanggong Street ,Beijing

TEL: (010)84438521

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

| | |
|--|-----|
| Study on the level of nerve injury markers in patients with insomnia | 1 |
| <i>WANG Anna, TU Jiexia, WANG Hongzhou</i> | |
| The treatment and prognosis on the intestinal fistula following gastrointestinal tract operation | 4 |
| <i>LUAN Xiang, YUAN Zhixiang</i> | |
| The application of damage control surgery in the treatment of severe multiple injury with shock | 6 |
| <i>MA Min, ZHAI Chunxia</i> | |
| Comparative analysis on the test accuracy of PET-CT on esophagus cancer and non-small cell lung cancer | 18 |
| <i>QU Junfeng, CHANG Hao, LIAO Fei, et al</i> | |
| Clinical application of Foley catheter in hemostasis after myomectomy | 31 |
| <i>Yang Zhuo, Zhang Yong, Li Yang, et al</i> | |
| Analysis of risk factors of hyperthyroid heart disease complicated with hyperthyroidism | 43 |
| <i>WANG Wenjun, CHENG Qiushi</i> | |
| Causes and preventions of esophageal stenosis after endoscopic submucosal dissection of upper gastrointestinal tract | 48 |
| <i>CAO Shitang, LIU Kexiang, YANG Liyu, et al</i> | |
| Clinical observation of fully covered self-expandable metal stent in the treatment of benign biliary strictures | 55 |
| <i>LI Pan, LU Yuan, ZHANG Yan, et al</i> | |
| Investigation of infection rate of Group B Streptococcus in genital tract of late pregnant women and influence of vaginal microorganisms on infection | 83 |
| <i>Lan Huihua, Zhang ling, Wang Houzhao</i> | |
| The use of internal fixation of shoulder anterolateral by the deltoid approach in the shoulder joint dislocation combined with the greater tuberosity of humerus | 106 |
| <i>LI Renjie</i> | |