

2017年12月第23卷第6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** 王宇  
**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)

**影像介入**

- 胎儿不同类型胼胝体发育不全的MRI诊断价值 ..... 黄露 程广 1  
肾癌不同病理分型的CT影像特征分析 ..... 李慧 顾爱燕 张爱娟等 4  
经腹部及直肠超声联合诊断妇科盆腔病准确度分析 ..... 贾赛玉 李秋亚 仲敏 7  
宫腔内占位性病变的超声及宫腔镜诊断 ..... 吴敏 金玉华 吴翼军 9  
鼻咽癌放疗首次摆位在斜坡、颈4、颈7层面的摆位误差分析 ..... 庄建发 刘萍萍 张恩环等 11

**研制开发**

- 剂量引导实时验证系统KylinRay-DGRT的研发及验证 ..... 吴宜灿 郑华庆 曹瑞芬等 13

**临床研究**

- 常频与高频叠加与高频振荡通气治疗新生儿持续肺动脉高压效果比较 ..... 柴斌英 包志丹 万俊等 18  
心搏呼吸骤停患者心肺复苏流程选择的探讨 ..... 马春茂 杨英 20  
窄带成像诊断Barrett食管及早期食管腺癌分析 ..... 李晶晶 连军 23  
腹腔镜胰十二指肠切除术并发症分析 ..... 袁博 李欢送 张灿灿 26  
多柔比星脂质体与表柔比星在乳腺癌化疗中的疗效对比 ..... 张改琴 任毅 厉锋等 28  
应用眩晕残障量表筛查与评估眩晕患者生活质量 ..... 王志平 张义 许尧生 30  
不同急性肾损伤标准评估急性肾损伤患者短期预后比较 ..... 代金钟 张东山 32  
脐旁入路与传统入路腹腔镜肾盂成形术治疗小儿肾积水效果比较 ..... 孙洋 孙杰 赵海腾等 35  
UPOINT系统在慢性前列腺炎/慢性盆腔疼痛综合征患者中的应用价值 ..... 罗超 程海川 38  
糖尿病足溃疡临床特点及愈合的影响因素分析 ..... 陈婕 白玉 41  
耳内镜下耳屏软骨-软骨膜在鼓膜修补中的临床应用 ..... 王驰 刘星 孔磊等 44  
牙齿重度磨损患者固定及可摘局部义齿咬合重建的临床效果 ..... 杨乐 朱锦跃 孟志兵等 46  
前路与后路手术治疗多节段脊髓型颈椎病疗效比较 ..... 岑万春 霍理 胡永军 48  
脊柱截骨术治疗脊髓拴系综合征近期疗效及安全性 ..... 马欣 张起东 姚月明等 51  
不同术式治疗髌骨下极骨折疗效观察 ..... 徐沛峰 潘媛 陈歆 53  
改良微创入路治疗后交叉韧带胫骨止点撕脱骨折和胫骨平台内侧髁骨折 ..... 戈兵 杨英果 55  
颅内动脉瘤介入治疗围术期并发症分析 ..... 林成 张强 朱安林等 57

**检验检测**

- 血清人附睾蛋白4与慢性肾脏病疾病严重程度之间关系 ..... 童天夫 李美 陈橙 59  
血浆金属蛋白酶-9对急性脑梗死后自发性出血转化的预测价值分析 ..... 刘菁松 孙丽娟 何志荣 62  
活动期溃疡性结肠炎患者凝血指标变化及其临床指导价值 ..... 强薇 魏秀芹 65  
胃癌组织中TS和 $\beta$ -Tubulin的表达研究 ..... 江雨璐 张敏 王亮等 68  
脂联素、MMP-9水平与妊娠高血压子痫前期围产儿结局相关性研究 ..... 龙宁 刘跃辉 刘先平等 70  
产前筛查血清标志物与病理妊娠相关性的临床研究 ..... 李娜 南燕燕 73

**经验交流**

- 医疗设备质量控制体系的构建与改进 ..... 潘新庆 霍建秋 李英 75  
马来酸桂哌齐特联合奥拉西坦治疗中老年2型糖尿病并轻度认知功能障碍的临床观察 ..... 王卓平 吴卫国 钱铁镛等 77  
高尿酸血症对糖尿病患者肾功能的影响及其易患因素 ..... 史春云 王建国 80  
风湿性心脏病患者形成左心房血栓危险因素分析 ..... 郎玥 孙燕 83  
重症监护病房医院感染特点及危险因素分析 ..... 李英芹 周萍 85  
老年患者胸腹部手术后并发肺部感染的影响因素分析 ..... 潘晓燕 88  
输尿管软镜下钬激光碎石治疗输尿管上段结石对机体应激反应的影响 ..... 彭辉 吴鹏 贡亮亮等 91  
糖皮质激素吸入治疗小儿急性喉炎的疗效及对免疫功能影响比较 ..... 李文劲 董发艳 93  
反复发作性毛细支气管炎患儿免疫功能变化 ..... 邱晓莉 张永丽 96  
儿童期癫痫发作与热性惊厥史关系分析 ..... 魏金铠 朱晓静 98  
控制减压与开颅常规减压治疗重型颅脑损伤的对照研究 ..... 蔡舒 管义祥 100  
血栓闭塞性脉管炎腔内治疗效果及经验总结 ..... 乌斯古楞 102  
乳管镜定位下行乳腺导管内乳头状瘤切除术 ..... 章骏 梁哲通 张舟 104  
全腹腔镜与开放行食管癌切除二野淋巴结清扫术的疗效比较 ..... 唐德荣 赵建强 臧豹等 106  
后腹腔镜下保留肾单位的肿瘤剜除术治疗局限性肾癌体会 ..... 龙嘉 譙正华 109  
EX-PRESS青光眼引流钉植入术治疗原发性开角型青光眼疗效观察 ..... 陈群 黄盛梅 陈英 111  
慢性泪囊炎行泪囊鼻腔吻合术中丝裂霉素C给药浓度选择 ..... 李轶 郝红燕 王彦珍 114  
CO<sub>2</sub>激光治疗疣类病损的经验总结 ..... 甄珍 高婷 116  
可视喉镜在肥胖患者中的应用 ..... 张庆 马仁忠 王燕 119  
不同剂量右美托咪定对老年癌症患者术后镇痛效果的比较 ..... 高晖 张小虎 122  
腰-硬联合麻醉剖宫产术中采用不同穿刺间隙效果比较 ..... 高瑞华 郑胜兰 张林 125  
不同术前预处理方式改善术后胰岛素抵抗的效果比较 ..... 高星 128  
宫内节育器并发症的处理与预防 ..... 蒋成素 肖雁冰 任晓艳等 131  
急性胃肠损伤的分级处理与预防 ..... 龚海军 肖仲贤 133

2017年第23卷总目次 ..... I



Vol.23 No.6 12.2017

(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:** Wang Yu

**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

Design and Implementation of a Dose-Guided Accurate Radiotherapy System KylinRay-DGRT  
..... 13

*WU Yican, ZHENG Huaqing, CAO Ruifen, et al*

Discussion on the selection of cardiopulmonary resuscitation processes in patients with breath  
and cardiac arrest ..... 20

*MA Chunmao, YANG Ying*

Application value of UPOINT system in patients with chronic prostatitis/chronic pelvic pain  
syndrome ..... 38

*LUO Chao, CHENG Haichuan*

Study on the correlation among adiponectin, MMP-9 level and perinatal outcome in  
preeclampsia for pregnancy-induced hypertension ..... 70

*LONG Ning, LIU Yuehui, LIU Xianping, et al*