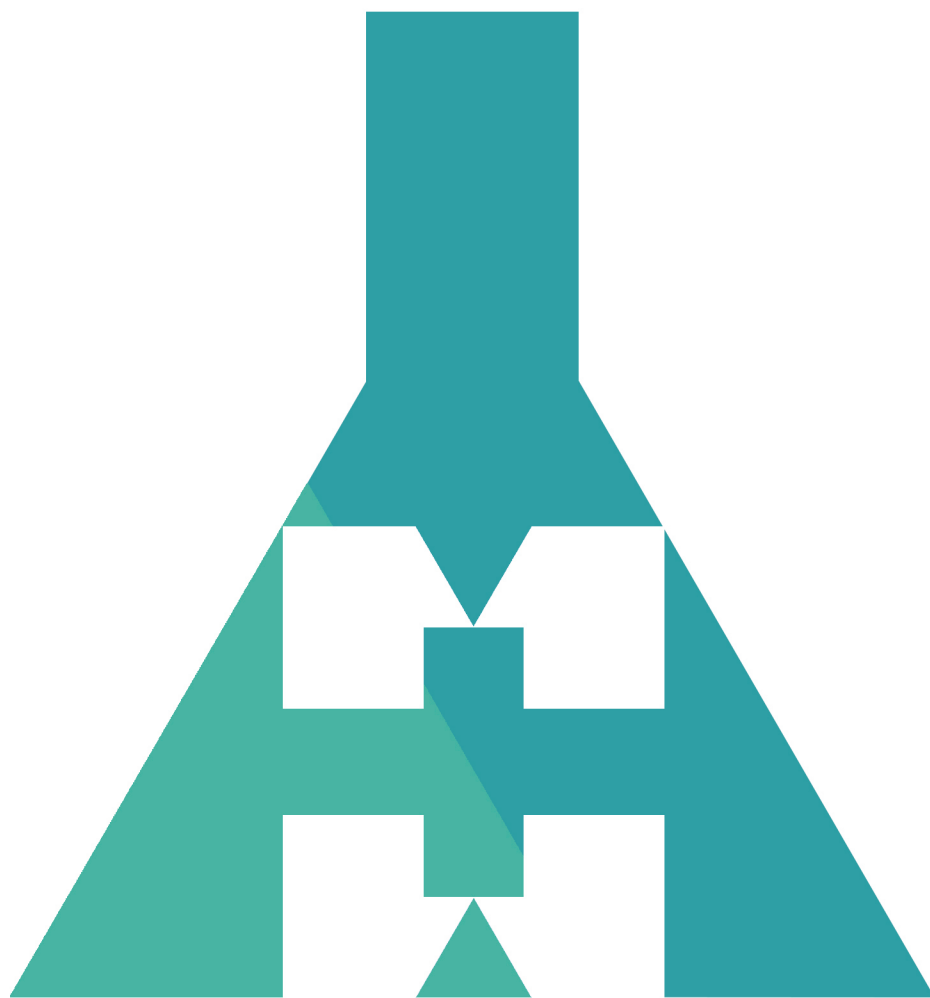


2020年08月第26卷 第3期

现代仪器与医疗

MODERN INSTRUMENTS
& MEDICAL TREATMENT

CN10-1084/TH
ISSN 2095-5200



ISSN 2095-5200



主办单位 中国科学器材公司

收录 万方数据知识服务平台 中文科学期刊数据库

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 何大澄 李坤成 李 力

孙 涛 王京宇 朱朝晖

(姓氏拼音字母为序)

编辑部主任 蔡钱英

编委会委员 艾 林 蔡 葵 蔡天智 仓怀兴 陈 蕾

崔泽实 崔晓东 陈宏文 崔 巍 曹少平

邓少丽 樊瑜波 范医鲁 郭世富 郭俊唐

黄 昊 何香芹 胡型锦 韩南银 韩志海

何大澄 何 琼 蒋红兵 蒋庆峰 李大伟

李 光 李 杰 李坤成 李危石 刘景鑫

刘丽旭 李晓欧 刘 海 刘新福 吕 杰

廖 杰 龙 笑 罗葆明 马云会 马小丽

牛瑞芳 潘世扬 邱 强 孙喜文 孙令非

孙 涛 宋德胜 施继君 王东红 王志农

王 浩 王京宇 王军强 王明水 王培军

王知力 王志刚 魏建新 卫 勃 储晓阳

夏慧琳 徐白莹 肖松山 邢宝才 叶 慧

叶 辉 殷衡基 尹 涓 余 晨 杨 凯

杨 锐 张少娟 张志成 张 珂 张 锦

张景峰 张旭东 张世庆 赵晓光 赵友全

郑 东 郑 青 朱朝晖 朱广迎 朱 健

(姓氏拼音字母为序)

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

联系电话 010-84438818

官方网站 <http://www.miamt.com>

E-mail 办公: mhangong@163.com

发行: mfaxing@163.com

广告许可证号 京朝工商广字第8178号

印 刷 北京卡梅尔彩印厂

发 行 北京报刊发行局

订 购 全国各地邮政局或编辑部

邮发代号 82-699

定 价 每期30.00元(中国大陆)

每期10.00美元(港澳台)

中国标准连续出版物刊号

ISSN 2095-5200

CN 10-1084/TH

2020年版权归本刊主办单位所有

未经本刊书面许可,不得转载、摘编本刊所有文章内容,除特别声明,本刊刊出的所有文章不代表主办单位和本刊编委会的观点

本刊如有印装质量问题,请向本刊编辑部调换

论 著

- 低管电压低剂量对比剂结合迭代重建技术在胸部 CT 增强检查中的应用 姜一 秦立新 余辉山等 1
- 经颅超声溶栓 + 针刺结合普罗布考治疗对颈动脉易损斑块的脑血管病患者神经功能及炎症因子的影响 孙丽坤 赵凤仪 常玮鑫 5
- 肝脏肉芽肿性病变的影像学表现与病理对照分析 李二亮 李小莉 9
- 重症监护室医疗设备电气安全质控结果分析 王跃 赵蕾 王宏莉等 14

抗击疫情 + 医用设备研发与临床精准施用专栏

- 放射科 CT 室对新型冠状病毒肺炎的感染防控措施 姜一 秦立新 周春华等 18
- 新冠肺炎疫情常态化防控相关医疗设备配置及管理模式探讨 韩莹瑶 羊月祺 21
- 两款消毒设备在新型冠状病毒肺炎防控工作中的质量管理 李桂明 王永胜 肖翔等 25
- 新冠肺炎疫情下医疗设备配置的思考 李洋 邓飞 29
- 新冠肺炎疫情下互联网远程医疗应用于慢性肾脏病健康管理的效果研究 李祥宝 32
- 基于新冠肺炎疫情的区域应急医疗物资储备体系建设探讨 戚丹 36

综述与专论

- 国外对于穿戴式医疗设备的研究进展 郑锐龙 39

临床研究

- 利伐沙班联合下腔静脉滤器置入治疗下肢深静脉血栓的临床疗效研究 朱恩全 陈坤前 李发旺等 44
- 内镜下射频治疗仪治疗消化道息肉的疗效分析及其对并发症发生的影响 刘芳 万琴 樊拖迎 48
- 不同通气策略对慢性阻塞性肺疾病合并II型呼吸衰竭治疗效果的对比研究 邓丽娟 王洪州 52
- 凶险型前置胎盘发病的影响因素及围生期结局临床分析 刘勇鸿 路虹 56
- 北京市青龙桥社区糖尿病视网膜膜病变患病率及其影响因素分析 邓宏艳 郎玉坤 张威等 60
- 宫颈癌放射治疗不同体位固定方式的摆位误差分析 邹金华 罗经杰 侯明扬 64

管理论坛

- 医药企业风险管理存在问题及解决思路 唐华 67

医疗信息化

- 基于“互联网+”医疗自助信息服务系统的应用探讨 叶俊 刘琴 李立等 70

质控监管

- 医院放射诊疗活动的辐射安全管理方法与改进措施 侯明扬 李子好 黄刚等 74

影像介入

- 螺旋 CT 诊断胆囊假性动脉瘤破裂引起胆道出血1例分析 张兰花 宋黎涛 盛伟华等 77

使用维修

- MZQ·JD型脉动真空压力蒸汽灭菌器故障维修实例分析 姬昂 张贵成 李媛姝 81
- 4例迈瑞 M9 便捷式超声仪维修故障分析 陈天宝 85
- 医院 CT 设备维修案例分析 李铁强 88
- 医院小型设备维修维护中的卫生安全问题探析 李龙飞 谢怡 何超健 91

器械评介

- VITEK MS细菌质谱仪临床应用及效益分析 马宪礼 梁建 仲辉等 94

(本期责任编辑:李紫璇)

MODERN INSTRUMENTS & MEDICAL TREATMENT

Bimonthly Founded on May 1995 Vol. 26, No. 3, Aug 25th, 2020

Responsible by

China National Biotec Corporation

Sponsor by

China National Scientific Instruments & Materials Corporation

Titular Editor-in-Chief

Yu Qingming

Editor-in-Chief

Zhang Shaoyi

Director of Editorial Department

Cai Qianying

Deputy Editor-in-Chief

He Dacheng Li Kuncheng Li Li

Sun Tao Wang Jingyu Zhu Chaohui

Editorial Board

Ai Lin	Cai Tianzhi	Cai Kui	Cang Huaixing
Chen Lei	Cui Xiaodong	Cui Zeshi	Chen Hongwen
Cui Wei	Cao Shaoping	Fan Yubo	Deng Shaoli
Fan Yilu	Guo Juntang	Guo Shifu	He Xiangqin
Huang Hao	Hu Xingdi	Han Nanyin	Han Zhihai
He Qiong	He Dacheng	Li Dawei	Jiang Hongbing
Li Guang	Jiang Qingfeng	Li Jie	Li Kuncheng
Li Weishi	Liu Jingxin	Liu Lixu	Li Xiaouu
Liu Hai	Liu Xinfu	Lv Jie	Liao Jie
Long Xiao	Luo Baoming	Ma Yunhui	Ma Xiaoli
Qiu Qiang	Niu Ruifang	Sun Xiwen	Pan Shiyang
Sun Tao	Sun Lingfei	Shi Jijun	Song Desheng
Wang Hao	Wang Zhinong	Wang Jingyu	Wang Donghong
Wang Zhili	Wang Mingshui	Wang Peijun	Wang Junqiang
Wei Bo	Wang Zhiwei	Wei Jianxin	Xu Xiaoyang
Xia Huilin	Xiao Songshan	Xu Baixuan	Xing Baocai
Ye Hui	Ye Hui	Yin Hengji	Yin Wei
Yu Chen	Yang Kai	Yang Rui	Zhang Shaojuan
Zhang Ke	Zhang Zhicheng	Zhang Jin	Zhang Jingfeng
Zhu Jian	Zhang Xudong	Zheng Dong	Zhang Shiqing
Zheng Qing	Zhao Xiaoguang	Zhu Chaohui	Zhao Youquan
Zhu Guangying			

Edited and Published by

CSIMC Editorial Office of Modern Instruments and Medical Treatment

Address

Build No.1 Taiyanggong Street, Beijing

Tel 010-84438818

E-mail mhangong@163.com

Web site http://www.miamt.com

Distributor

Scope: Public at home and abroad

Order

Post Office of China

Post Code: 82-699

Price:

Mainland CNY 30.00

Hongkong, Macao, Taiwan USD 10.00

CSSN ISSN 2095-5200

CN 10-1084/TH

All copyrights in 2020 belong to the sponsor of the journal. Not content published by the journal may be reproduced or abridged without authorization.

All articles published represent the opinions of the authors, and do not reflect the official policy of the sponsor or the Editorial Board, unless this is clearly specified.

In case of printing quality problems, please contact Editorial Department of the journal for change.

CONTENTS IN BRIEF

- Application of Low Tube Voltage and Low Dose Contrast Medium Combined with Iterative Reconstruction Technique in Chest CT Enhancement Examination *Jiang Yi, Qin Lixin, Yu Huishan, et al* 1
- Effect of Transcranial Ultrasound Thrombolysis + Acupuncture Combined with Probuco Treatment on Nerve Function and Inflammatory Factors in Patients with Cerebrovascular Disease with Carotid Artery Vulnerable Plaque *Sun Likun, Zhao Fengyi, Chang Weixin* 5
- Imaging and Pathological Analysis of Hepatic Granuloma Lesions *Li Erliang, Li Xiaoli* 9
- Analysis of Electrical Safety Quality Control Results of Medical Equipment In Intensive Care Unit *Wang Yue, Zhao Lei, Wang Hongli, et al* 14
- Infection Prevention and Control Measures of COVID-19 in CT Room of Radiology Department *Jiang Yi, Qin Lixin, Zhou Chunhua, et al* 18
- Research on the Medical Equipment Allocation and Manage Mechanism under the Normalized Prevention and Control of Coronavirus Disease 2019 (COVID-19) *Han Yingyao, Yang Yueqi* 21
- The Quality Control of the Sterilizing Equipment in the COVID-19 *Li Guiming, Wang Yongsheng, Xiao Xiang, et al* 25
- Consideration of Medical Equipment Configuration under COVID-19 Epidemic Situation *Li yang, Deng fei* 29
- Application of Internet Telemedicine in Health Management of Chronic Kidney Disease under COVID-19 Epidemic Situation *Li Xiangbao* 32
- Construction of Regional Emergency Medical Material Reserve System based on the COVID-19 *Qi Dan* 36
- Research Progress of Wearable Medical Devices Abroad *Zheng Ruilong* 39
- Clinical Efficacy of Rivaroxaban combined with Inferior Vena Cava Filter for the Treatment of Deep Venous Thrombosis of Lower Extremities *Zhu Enquan, Chen Kunqian, Li Fawang, et al* 44
- Effect of Endoscopic Radiofrequency Therapy for Digestive Tract Polyps on the Curative Effect and Complications of Patients *Liufang, Wan Qin, Fan Tuoying* 48
- A Comparative Study of Two Different Ventilation Strategies in the Treatment of COPD with Type II Respiratory Failure *Deng Lijuan, Wang Hongzhou* 52
- Clinical Analysis of Risk Factors and Perinatal Outcomes of Pernicious Placenta Previa *Liu Yonghong, Lu Hong* 56
- Prevalence of Diabetic Retinopathy in Qinglongqiao Community of Beijing and Influencing Factors *Deng Hongyan, Lang Yukun, Zhang Wei, et al* 60
- A Study on the Setup Errors with Different Immobilization Methods in Radiotherapy for Cervical Cancer *Zou Jinhua, Luo Jingjie, Hou Mingyang* 64
- Problems and Solutions on Risk Management in Pharmaceutical Industrym *Tang Hua* 67
- Application of Internet Accelerated Speed Medical Self Help Information Service System *Ye Jun, Liu Qin, Li Li, et al* 70
- Radiation Safety Management Methods and Improvement Measures for Hospital Radiology and Treatment Activities *Hou Mingyang, Li Zihao, Huang Gang, et al* 74
- SPIRAL CT Diagnosis of Hemorrhage of the Biliary Tract caused by Ruptured Aneurysm of the Gallbladder: A Case Report *Zhang Lanhua, Song Litao, Sheng Weihua, et al* 77
- Maintenance Example of MZQ · JD Pulsating Vacuum Pressure Steam Sterilizer *Ji Ang, Zhang Guicheng, Li Yuanshu* 81
- Four Maintenance Failures of Mindray M9 Portable Ultrasonic *Chen Tianbao* 85
- Case Analysis of CT Equipment Maintenance in Hospital *Li Tieqiang* 88
- Analysis of Health and Safety Problems in Maintenance of Small Medical Device in Hospital *Li Longfei, Xie Yi, He Chaojian* 91
- VITEK MS Bacteria Mass Spectrometer Clinical Application and Benefit Analysis *Ma Xianli, Liang Jian, Zhong Hui, et al* 94

(Editor in charge: Li Zixuan)