

医疗装备

陈敏章

YILIAO ZHUANGBEI

Vazyme

2023 3

MEDICAL EQUIPMENT

以创新驱动技术变革，凭科技促进产业升级

图片由南京诺唯赞生物科技股份有限公司提供
(图片说明: 诺唯赞医疗质量工程师正在进行原料试剂性能检测)

ISSN 1002-2376



主管 北京市药品监督管理局

主办 北京市医疗器械检验研究院 (北京市医用生物防护装备检验研究中心)

全文收录 中国知网 (CNKI) 万方数据库 维普网 《中国核心期刊 (遴选) 数据库》

医疗装备

陈敬章

YILIAO ZHUANGBEI

半月刊 1987 年创刊 第 36 卷 第 3 期 2023 年 2 月 15 日出版

中国生物医学工程学会临床医学工程分会会刊

主管单位：北京市药品监督管理局

主办单位：北京市医疗器械检验研究院

(北京市医用生物防护装备检验研究中心)

编委会名誉主任：俞梦孙(院士)

编委会主任：冯国安

编委会副主任：卢爱丽 焦海川 马永春

社 长：王会如

主 编：马永春

执行主编：吴永丽

编 委(以姓氏笔画为序)

卜绮成 王宝亭 王卫东 王澍仁 白 净

石庆林 包尚联 任国荃 任达志 刘 毅

刘广和 李迎新 江朝光 朱一川 杨 虎

杨 焱 范寿年 姜宗义 张志军 张绍刚

胡昆萍 姜 峰 高 洁 顾本广 袁天锡

唐东生 章兆园 董卫平 董秀珍 彭明辰

谢松城 鄢盛恺 葛 毅 戴建荣

本期责编：刘 红

法律顾问：杨士搏

编辑出版：《医疗装备》杂志社有限责任公司

发 行：《医疗装备》发行部

地 址：北京北三环中路 2 号(100011)

电 话：010-62016364(编辑部)

010-62013862(经营部)

邮 箱：zb@ylzbzz.org.cn(编辑部)

yyb-gsy@ylzbzz.org.cn(经营部)

网 址：www.ylzbzz.org.cn

中国标准连续出版物号(CSSN)：

ISSN 1002-2376

CN 11-2217/R

国内发行：北京市报刊发行局

邮发代号：2-965

国外发行：中国国际图书贸易集团有限公司(北京 399 信箱)

国外代号：SM5039

广告经营许可证号：京西市监广登字 20170197 号

印 刷：北京华强印刷有限公司

定 价：每册 15.00 元

目 次

● 论著

三种触发扫描技术在下肢动脉 CT 血管成像中的应用

..... 杨文, 周福庆, 曾献军(1)

改进型铅衣负载装置在骨科介入术中的应用效果

..... 吴小婷, 林惠燕, 邱阿玲, 等(5)

2 MeV-X 波段小焦点加速管的研制及应用

..... 王爱涛, 孟超, 康达, 等(10)

● 医学工程

公立医院高质量发展背景下临床医学工程学科的发展能力

及构成要素 陆阳, 杨林, 戴剑峰, 等(13)

常规超声与超声弹性成像在甲状腺结节良恶性诊断中的

应用价值 陈洪盛(17)

基于移动端医疗设备固定资产小程序的开发及应用

..... 单月忠, 严峰(20)

● 监管与检测

真实世界研究在医疗器械全生命周期中的应用

..... 王丰(24)

● 医学检验

厦门市 6 827 例 0~14 岁患儿 TORCH 病原体感染状况调查

..... 赖小华, 兰小英, 王燕凤(29)

外周血淋巴细胞的 VCS 参数与系统性红斑狼疮疾病活动性的

相关性 马潇驰, 张金彪(34)

● 科学管理

- 精细化管理在卒中绿色通道流程优化中的应用 于芹, 王志粉 (37)
- 基于价值链理论的不可单独收费耗材绩效考核指标设置研究
与实践 山其君, 周君, 贾昱晞, 等 (41)
- Planmeca 锥形束 CT 机的维修与针对性管理 黄伟龙 (44)
- 项目管理在提高手术室腔镜设备图像稳定性中的应用 孙涛逸, 高华敏 (47)
- 六西格玛管理法在医疗器械临床试验质量控制中的应用 张晓燕, 武丽, 韩安轲, 等 (50)

● 临床应用

- 不同管电流下锥形束 CT 泪道造影的图像质量和辐射剂量 陈兆阅 (54)
- 重复经颅磁刺激联合高压氧治疗卒中后认知功能障碍患者的
临床效果 陈柳余, 罗波, 王婷, 等 (57)
- 重复经颅磁刺激仪联合穴位敷贴在前列腺癌伴失眠患者中的
应用效果 罗娜, 许佳媛, 徐肖肖, 等 (60)
- CT 脑灌注对急性脑梗死患者早期神经功能恶化的预测价值 邓传颂, 杜巧玲 (63)
- 更正 (66)
- 经鼻高流量氧疗治疗慢性阻塞性肺疾病急性加重期合并轻中度 II 型
呼吸衰竭患者的临床效果 向茜, 邓超, 张强敏, 等 (67)
- 一期缝合与 T 管引流在腹腔镜下经胆道镜胆总管切开取石术
患者中的应用效果 郭强 (70)
- 磁共振成像在颅脑胶质瘤诊断中的应用价值 陈湧泉, 吴少杰 (74)
- 米诺环素与 Vitapex 糊剂联合治疗根尖周炎伴牙周炎的临床效果 卢丹凤, 赖希希 (77)
- 锁定钢板内固定并植骨治疗复杂胫骨平台骨折患者的临床效果 万威 (80)
- 等速训练仪对痉挛型脑瘫患者肌张力和运动功能及平衡功能的
影响 谭雅琪 (82)
- 两种鼓膜修补术在慢性化脓性中耳炎鼓膜穿孔患者中的
应用效果比较 涂澄宇 (85)
- 自主呼吸试验对重症肺炎合并呼吸衰竭患者序贯通气
转换时机选择的应用价值 钟泉 (88)
- Bakri 球囊压力对产后出血产妇的影响 熊丽, 李旭敏, 熊卉 (90)

多层螺旋 CT 三维成像与 X 线检查在股骨颈骨折分型

 鉴别诊断中的应用价值 胡秋林，饶婉婷，吴建勇（93）

肝硬化上消化道出血患者门静脉血栓形成的相关危险因素 王萍（96）

● 使用与维修

倍力曼 MST-H9-6-15HS2 压力蒸汽灭菌炉故障维修三例 陈建勤（98）

HAMILTON-C2 型呼吸机气路故障维修一例 丁立，姚卫武（101）

STERIS 清洗机的的工作原理及维修实例 骆运才（103）

瓦里安 Clinac-IX 型医用直线加速器故障维修六例 杨国泉（105）

医科达直线加速器故障维修四例 游勇，周勇（107）

● 护理实践

常规保温护理联合输液加温仪在全身麻醉腰椎手术患者中的应用 张霞（109）

新型压迫绑带在血液透析治疗终末期肾病患者动静脉内瘘

 止血中的应用效果 傅小蓉，王淑萍，冷英杰，等（112）

多学科团队协作压力性损伤预防措施对胃癌手术患者术中

 褥疮的影响 温雪晴（116）

基于跨理论模型的认知行为护理对老年冠心病患者

 生命质量的影响 章明月（119）

初乳口腔免疫联合鸟巢式护理在早产儿中的应用效果 游海珠（122）

维持性血液透析尿毒症患者营养不良的危险因素分析 陈丽平（125）

手术室舒适护理模式在高血压行腹腔镜全子宫切除术

 患者中的应用效果 唐亦姝（127）

腹部局部理疗联合手法按摩护理对小儿腹泻患儿症状积分

 及炎症反应的影响 洪文婷（130）

气压治疗仪联合综合康复护理对脑出血患者术后下肢深静脉

 血栓的影响 刘姍，柯丽莉，王君莲（133）

家属参与式认知行为护理在结直肠癌化疗患者康复护理中的

 应用效果 郑锦青（135）

以患者为中心的心理护理对阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征

 合并高血压患者睡眠质量和负性情绪的影响 周静（138）

胎心监护仪联合系统护理在早发型重度子痫前期患者中的应用 王英，杜嘉岚，李丽，等（141）

结肠镜检查患者术前准备情况及相关危险因素 赵昕甜（143）

瘢痕子宫二次剖宫产产妇并发产后出血的危险因素及干预措施 黄素清（146）

鼻咽癌放疗患者发生张口困难的相关影响因素分析 章卉君，符楚楚，熊美婷（148）

急性脑梗死患者溶栓治疗后的自我管理能力和相关影响因素 杜思琴，魏际穷，张慧媛（151）

慢性鼻窦炎患者术后复查依从性现状及影响因素分析 郭海英，茅林蔚（154）

5A 护理模式对腹腔镜根治性子官切除术患者围手术期心理状态
及自我效能感的影响 郭小芳（157）

● 综述

新型冠状病毒与胞外诱捕网的研究进展 柳元慧，陈瑶，陆玉霞，等（161）

● 广告

以创新驱动技术变革，凭科技促进产业升级——医疗器械行业创新品牌展 （封面）

北京市医疗器械检验研究院 （封二）

《医疗装备》杂志理事会历届成员单位 （彩插一）

北京英诺特生物技术股份有限公司 （彩插二）

苏州安泰空气技术有限公司 （封三）

华科精准（北京）医疗科技有限公司 （封底）

+++++

【声 明】

本刊已许可中国学术期刊（光盘版）电子杂志社在中国知网及其系列数据库产品中以数字化方式复制、汇编、发行、信息网络传播本刊本文。该社著作权使用费与本刊稿酬一并支付。作者向本刊提交文章发表的行为即视为同意我社上述声明。