

医疗装备

陈敏章

YILIAO ZHUANGBEI



2022 15

MEDICAL
EQUIPMENT



以强实力迎接新机遇，以创新力突破新挑战

图片由北京利德曼生化股份有限公司提供
(图片说明：利德曼研发工程师正在进行发光仪器测试)

ISSN 1002-2376



9 771002 237220

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 35 卷 第 15 期 2022 年 8 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：夏 翔

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)

010-89702875(经营部)

邮 箱：zb@ylzbzz.org.cn(编辑部)

ylzbzzs@sohu.com(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：中国文联印刷厂

定 价：每册 15.00 元

目 次

● 论著

基于灰色关联度分析法和层次分析法的软性内窥镜维修级别
分析模型的建立及应用

..... 常晓毅, 李悦彬, 赵朝, 等(1)

统计过程控制在血液透析机质量控制中的应用

..... 毛宗普(5)

穿戴式远程实时心电监测仪与传统动态心电图在居家老年
心血管疾病患者中的监测效果

..... 郭光耀, 张郁澜, 张志国, 等(9)

● 医学工程

利用多层螺旋 CT 测量肝脏体积对肝硬化患者肝脏储备功能的
评估价值

..... 杨卫(13)

彩色多普勒超声诊断肠系膜上静脉血栓的临床价值

..... 熊英, 张辉(16)

医用输液泵和注射泵的质量控制检测及影响因素

..... 王国庆, 崔宏伟, 祁严严(18)

● 监管与检测

可吸收性缝线的含水量测定结果分析

..... 朱进清, 马金竹, 姜熙, 等(22)

液相色谱-三重四极杆串联质谱产品的技术审评

..... 任希力, 李国勇, 徐琨, 等(25)

CT 影像人工智能软件的审评要点

..... 李长江, 曾祥卫, 孙志刚(28)

● 医学检验

血液透析输血尿毒症患者血栓弹力图与凝血功能指标的

相关性

..... 杨金霞(31)

人类附睾蛋白 4 及糖类抗原 125 在子宫内膜癌中的表达

及临床意义	陈城宝 (34)
血细胞参数预测子痫前期的价值	陈春红 (37)
三种方法联合检查对甲状腺癌颈部淋巴结清扫的指导价值	罗明华 (40)

● 科学管理

自制分隔固定袋在基层消毒供应中心器械包装中的应用	殷红, 刘晓燕, 韩丽 (42)
浅析多参数监护仪的质量控制检测	张志芳, 陶然, 尤文军, 等 (45)
供应 - 加工 - 配送管理模式在低值医用耗材库房管理中的	
应用效果	张丙淑 (49)
基于道闸管理的医院疫情防控管理系统的设计与应用	张骥, 杜桂民 (53)
基于层次分析法的医疗设备质量管理评价指标体系的构建	杨升富, 王丽娇, 张桂平 (57)
某三甲医院医疗设备信息化管理的现状	毛成刚, 束静 (60)
新型冠状病毒核酸检测临时采样点感染防控的实践探索	周玲, 肖夕凤, 韩雪, 等 (63)

● 临床应用

NTAN 注射术治疗急性非静脉曲张性上消化道出血患者的	
临床效果	余彬, 刘申颖, 蔡长春, 等 (67)
血清氧化低密度脂蛋白及 C 反应蛋白水平与急性脑梗死患者	
预后的相关性	钟利波, 廖霞, 敖良 (69)
推拿结合 Mulligan 技术治疗青少年颈椎病患者效果	李继恩, 沙高峰, 张静 (72)
低剂量艾司氯胺酮预防剖宫产产妇椎管内麻醉后寒战的效果	许德芳 (75)
急诊超声检查在腹部闭合性损伤内脏破裂出血诊断中的应用价值	刘立志, 李建国 (78)
水囊引产联合注射用缩宫素在足月妊娠产妇中的应用效果	方龙凤 (81)
乙酰半胱氨酸治疗慢性阻塞性肺疾病急性加重期合并呼吸衰竭	
患者的临床效果	叶瑞平, 华清清, 刁燕 (84)
不同手术入路对腹腔镜胆囊切除术患者应激反应的影响	华小胜, 戴新龙, 周川 (87)
掌侧正中微创入路锁定钢板内固定对桡骨远端骨折患者	
腕关节功能的影响	曾晓生, 陈松旺, 官建华 (90)
腹腔镜胆总管探查术在胆管结石患者中的应用效果	余云刚 (93)
食管下段腺癌患者的发病特征及预后影响因素	倪德龙, 陈豪 (95)
前庭康复训练联合药物治疗前庭外周性眩晕患者的效果	柳正 (97)
不同剂量盐酸罗哌卡因腰硬联合麻醉在剖宫产手术中的	
应用效果及对血流动力学指标的影响	陈宁 (100)
呼吸机肺保护性通气与序贯通气治疗 ICU 重症肺炎呼吸衰竭	
患者的效果	徐广文 (102)

经尿道前列腺等离子电切术与前列腺剜除术治疗良性前列腺

增生患者的临床效果兰嵘, 程毓芸, 黄石泉, 等 (105)

内脏脂肪面积 CT 测量值对结直肠癌患者腹腔镜根治术

相关指标的影响龚建平 (107)

接骨七厘片联合低分子肝素钠注射液治疗腰椎骨折患者的临床疗效杨玮玲 (111)

急性心肌梗死患者急诊介入术后再灌注心律失常的发生情况及影响因素方玲, 张晓玲 (114)

● 使用与维修

金宝 AK200 系列血液透析机故障维修二例叶毓焘 (117)

Drager Tiro 麻醉机的维护与保养庄文强, 孙克文 (119)

眼科广域成像系统 PANOCOM PRO 的日常维护与故障排查刘玉爱 (121)

贝朗 Dialog+ 血液透析机故障维修五例李伟东 (123)

西门子 Compact L C 型臂 X 线机线缆故障四例林芳钦 (125)

Elekta Synergy 系列直线加速器电离室相关的故障分析与维修张朋 (127)

GE Lightspeed VCT 64 排螺旋 CT 故障维修一例李涛 (129)

TomoTherapy HD 放射治疗系统的温度控制系统工作原理

及故障分析王倩倩, 段诗苗, 崔宏伟 (131)

迈瑞 M9 彩色超声诊断仪故障分析与维修三例刘虎, 李潘华 (133)

医科达 Synergy 直线加速器束流系统的组成及检修陆晓军 (135)

● 护理实践

粉碎性跟骨骨折术后患者应用便调式足踝固定装置的效果赖燕云, 戴少彬, 黄瑞瑜, 等 (137)

多功能阴式手术器械台在阴式手术患者中的应用效果罗宁娜, 郭水华, 蔡云霞 (142)

振动排痰仪辅助排痰对 ICU 肺部感染患者血气分析指标

及排痰效果的影响皮群, 邓小娟 (144)

冰冻棉签涂擦刺激法联合口部训练操对老年脑出血气管切开

术后吞咽障碍患者康复效果的影响周芳, 李由, 查菲 (147)

振动排痰仪联合综合性护理在老年重症肺炎患者中的应用效果代婷 (150)

电动吸痰器联合护理干预在慢性阻塞性肺疾病患者中的应用张静 (153)

体位交替管理方案预防 ICU 患者机械通气相关并发症的临床效果张海霞 (156)

6S 管理结合趣味心电图培训对心电监护效果的影响杨献军, 叶鹭萍, 王晓璟, 等 (159)

慢病管理模式联合协同家属护理管理在类风湿关节炎患者中的应用杨如意, 林倩 (162)

多学科协作康复护理对卒中吞咽功能障碍患者吞咽功能

及生命质量的影响黎情艳, 张玲玲, 吴星星, 等 (165)

基于行为改变理论的健康教育在结肠镜检查前肠道

准备中的应用陈玲红, 施亚珠, 连丽凤, 等 (167)

脉冲式气压治疗仪联合风险护理模式对妇产科术后患者

下肢深静脉血栓形成的预防效果董璐 (170)

盆底康复仪联合康复护理对自然分娩初产妇盆底功能恢复的影响陈海燕 (173)

结直肠癌患者术后辅助化疗的依从性及影响因素分析刘海燕, 刘秋瑶, 刘颖 (175)

红光治疗仪照射联合护理干预在糖尿病足溃疡患者中的应用桂颖 (178)

盆底康复训练理疗仪在盆腔脏器脱垂患者中的应用价值徐艳玲 (181)

以计划性理论为框架的延续性护理对脑梗死患者康复效果的影响卢迎 (183)

● 综述

地塞米松在围手术期的应用进展董伟, 刘家鹏, 韩建阁 (186)

全身麻醉诱导在老年患者循环稳定性中的研究进展杨敬文 (190)

结直肠癌组织病理学的研究进展杨志刚 (193)

● 广告

以强实力迎接新机遇, 以创新力突破新挑战——全国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 (彩插一)

公益广告 (彩插二)

北京英诺特生物技术有限公司 (封三)

北京热景生物技术股份有限公司 (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。