

医疗装备

陈敏章

YILIAO ZHUANGBEI

Panther[®]
Healthcare
派尔特医疗[®]

2022 24

MEDICAL EQUIPMENT

以强实力迎接新机遇，以创新力突破新挑战

图片由北京派尔特医疗科技股份有限公司提供
(图片说明：生产人员正在进行电动智能腹腔镜吻合器的生产)

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 24 期 2022 年 12 月 30 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

下肢智能反馈训练系统辅助治疗对不完全性腰段脊髓损伤

患者下肢功能的改善作用 …… 汤婷婷,金旦飞,刘莹莹 (1)

基于模体相对电子密度刻度曲线修正锥形束 CT 图像的 HU 值

…………… 洪加标 (5)

高频超声对军事体能训练所致运动关节创伤性滑膜病变患者

的诊断价值 …… 兰英,刘兵,刘桂梅,等 (8)

玻璃体切除术联合不同气体填充术治疗玻璃体视网膜疾病

患者的临床效果 …… 谈宗变,焦晓玲,高军 (12)

关节镜下双排缝合桥技术治疗习惯性肩关节脱位合并肩袖

损伤对患者肩关节功能的影响 …… 汤海峰 (15)

吻合器痔上黏膜环切术联合痔切除术与开放式外剥内扎术

治疗痔疮患者的临床效果 …… 钟瑜,曾令斌 (19)

● 医学工程

增强 CT 与 MRI 在肝癌诊断中的应用价值 …… 蔡立杰 (23)

经腹与经阴道彩色多普勒超声对子宫内膜病变的诊断价值

…………… 钟燕 (26)

CT 检查在小儿急性肠梗阻诊断中的应用价值

…………… 俞萍,余韵 (29)

经阴道与经腹彩色多普勒超声对子宫肌瘤的诊断价值

…………… 郑燕飞 (31)

超声造影成像特征与定量参数在甲状腺结节良恶性鉴别诊断中的应用价值	邱慧芳,戴慧萍,唐芳	(33)
64 排螺旋 CT 增强扫描对结肠癌临床分期的诊断价值	张雪群,许金垞,林登坛,等	(36)
多模态超声在非肿块型乳腺病变诊断中的应用价值	庄雁雯	(38)
● 监管与检测		
放射治疗模拟定位 X 线机的空气比释动能率检定校准及不确定度分析与计算	李达,李作家,何超健	(41)
● 医学检验		
484 例疑似 ABO 新生儿溶血病患儿的血清学实验结果及相关影响因素分析	陈文雅,王明泉,高晶晶	(44)
血清 C3 在急性链球菌感染后肾小球肾炎患儿中的表达及临床意义	罗焕林	(49)
● 科学管理		
射频识别技术在手术室外科缝线精细化管理中的应用	应悦,王以文,包莉	(52)
预处理清洗机与手工处理在手术器械清洗中的效果比较	段春莲	(55)
基于质量监控与追溯系统的管理模式在医院复用医疗器械管理中的应用效果	刘英奇	(58)
基于参数自适应蚁群算法的 FTS 设备软故障远程报修方法	陈杰明,黎文照	(61)
● 临床应用		
基于 CTA 的血管 3D 可视化技术在保留左结肠动脉的腹腔镜直肠癌根治术		
患者中的应用效果	袁瑜,郭敏,廖凯,等	(65)
呼吸功能训练仪对电视辅助胸腔镜肺叶切除术后患者呼吸功能、肺功能		
及炎症介质的影响	谢赛州,郭海谢,谢燕敏,等	(70)
基于预测剂量工具的乳腺癌放疗计划质量控制	陈开强	(73)
氧化锆材料冠修复对行前牙牙冠延长术患者牙周状况及预后的影响	徐晗	(76)
雷火灸治疗经尿道前列腺电切术后膀胱过度活动症患者的临床效果	谢江平,张妍,吴金华,等	(79)
热牙胶垂直加压法根管充填治疗慢性牙髓炎伴根尖周炎患者的临床效果	陆云峰	(82)
腹腔镜手术联合醋酸亮丙瑞林治疗子宫肌瘤肌症的效果评价	陈娟,杨海燕,左琴	(85)
X 线钡餐造影与 CT 检查在食管癌诊断中的应用价值	洪彩煌	(87)
准直器角度夹角对乳腺癌容积旋转调强计划质量及剂量控制的影响	阴晓娟	(89)
封闭式负压引流术联合游离植皮及皮瓣移植术治疗四肢难治性感染创面		
患者的临床效果	章欣荣	(92)
针刺麻醉在超声胃镜检查中的应用效果	张虹,林万庆,陈朝元,等	(95)
超声乳化白内障吸除术治疗急性闭角型青光眼合并白内障患者的临床效果	杨青,胡虹	(98)

低温等离子腺样体消融术联合鼓膜置管术治疗儿童腺样体肥大合并分泌性

中耳炎的临床效果 蔡灿辉 (101)

桡动脉入路冠状动脉造影联合支架植入术治疗冠状动脉粥样硬化性心脏病

患者的临床效果 陶锴,梁锦标 (104)

负压封闭引流联合自体富血小板血浆对慢性难愈性创面疼痛程度的影响 何玲 (107)

余氏膝痹理筋六法配合小针刀治疗膝骨性关节炎患者的临床效果 张涛 (111)

腰硬麻醉配合容量治疗方案对高龄创伤性骨折手术患者心肺功能的影响 刘延东 (114)

玻璃纤维桩与全瓷冠在前牙大面积缺损患者修复中的应用 李洋淑 (117)

中医定向透药疗法联合雾化吸入治疗小儿肺炎的临床效果 庄丽晨 (120)

CT 三维重建定位下血肿穿刺引流术治疗高血压脑出血患者的临床效果..... 余连香,赵琨,陈江花,等 (123)

宫内放置曼月乐联合米非司酮对子宫腺肌症患者月经及激素水平的影响 汤光贤 (126)

间苯三酚对泌尿系统结石患者体外冲击波碎石术排石效果及镇痛效果的影响 李志贵 (129)

康复新液配合 2HRZE/4HR 方案治疗初治涂阳空洞型肺结核

并发咯血患者的效果 陶雪云 (132)

放化疗联合尼妥珠单抗对局部晚期鼻咽癌患者生存率及不良反应的影响 黎洪英,郑庆伟,修斯燚 (135)

小儿热速清颗粒联合头孢噻肟钠在小儿急性上呼吸道感染患儿中的应用效果 吴金梅 (138)

机械辅助排痰联合抗感染治疗小儿肺炎的临床效果 卢信林 (141)

● 使用与维修

NOVA 血气分析仪常见故障分析及维护保养 高伟,林晶晶 (144)

瓦里安 trilogy 直线加速器多叶准直器的常见故障分析及维修 贾海健,于长辉,侯利桥,等 (147)

术中移动式 C 形臂 X 线机维修案例 陈锦辉,吴响军 (150)

贝朗血液透析机的常见故障分析 符德贵,陈兴富 (152)

● 护理实践

微波治疗仪联合常规护理对剖宫产产妇切口愈合及疼痛的影响 贾红,耿秀晨 (154)

机械振动排痰机联合基于格拉斯哥昏迷评分法的早期预警护理

在脑梗死患者中的应用效果 林巧虹 (156)

盆底康复治疗仪联合 Kegel 训练在产后盆底功能障碍性疾病患者中的应用效果 袁玉英 (159)

中医定向透药治疗仪辅助康复护理在腰椎间盘突出症中的应用效果 吴碧珍 (161)

产后康复治疗仪联合针对性护理对产妇产后乳汁分泌及乳房胀痛的影响 杨方伟,洪婷,周朗 (164)

改进型锐器收集盒应用于骨科对护理人员的保护效果 黄雪阳,庄小虹,蔡骅,等 (167)

容量保证通气模式在早产儿呼吸窘迫综合征中的应用效果 周秋香,唐国熙,杨永煌,等 (170)

VitalStim 治疗仪联合吞咽康复训练在脑梗死合并吞咽障碍患者中的应用效果..... 崔立红 (173)

空气波压力治疗仪联合专职化分层护理在子宫肌瘤术后患者中的应用效果 吴平 (176)

电针治疗仪联合综合护理在神经根型颈椎病患者中的应用 高虹 (178)

热敏灸治疗仪联合肺康复锻炼在慢性阻塞性肺疾病患者中的应用 付富霞,李由,邢倩文 (181)

宫腔压迫球囊止血联合护理干预在产后出血产妇中的应用效果 蔡燕娜 (183)

气压治疗仪联合舒适护理在腰椎间盘突出症患者术后护理中的应用效果 邓雯娇,林晶 (186)

机械振动排痰仪联合综合护理在肺炎患儿中的应用效果 肖民 (188)

● 综述

难治性慢性鼻窦炎的发病机制及治疗方案研究进展 李楦 (191)

冠心病患者临床治疗的研究进展 刘运川 (194)

● 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》杂志历届理事会成员单位 (彩插一)

湖北恒玖生物医药科技有限公司 (彩插二)

中生北控生物科技股份有限公司 (封三)

2023 年杂志征订函 (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。