

医疗装备

陈敏章

YILIAO ZHUANGBEI

2022 13

MEDICAL
EQUIPMENT



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 35 卷 第 13 期 2022 年 7 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：杨秀秀

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：zh@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

改进型头颈固定枕应用于颈椎骨折术后患者临床

护理中的长期效果 汪秋芬, 赖燕云, 黄瑞瑜 (1)

基于升阶 K 分布统计特征的超声图像增强技术

..... 蔡润秋 (4)

超声和 CT 检查对儿童急性阑尾炎的诊断价值

..... 蒋培骄, 项霞青 (8)

● 医学工程

一套基于使用状态自动调节灯泡亮度的显微镜光源智能控制

系统的设计 张楚炎 (12)

医科达 PRECISE 直线加速器输出剂量的长期稳定性

..... 左宇浩, 雷胜飞, 段华新, 等 (19)

新华 XHA2200 高能加速器影像引导系统不同配准

算法对肺部靶区摆位误差的影响

..... 武玉涛, 王晓玲, 高娜, 等 (23)

● 监管与检测

电感耦合等离子体质谱法检测透析用水中化学污染物

..... 许朝生, 黄敏莉, 徐苏华 (26)

基于 pH 测定内部比对的细节管理在医疗器械检验检测过程中

的应用 张群英, 方旻, 袁秦, 等 (28)

一次性使用无菌注射器中的易氧化物研究

..... 赵煜松, 王贵文, 胡健, 等 (32)

● 医学检验

血浆降钙素原和血小板及氧合指数与脓毒症患者病情严重程度的关系 刘伟英 (35)

液基薄层细胞学检查联合高危型人乳头瘤病毒基因检测

在宫颈癌筛查中的应用价值 王小波 (37)

检验报告不正确的原因分析及持续改进 蒲丹, 尹利民 (40)

● 科学管理

处方前置审核在门诊药房的使用效果及对临床

合理用药的影响 蒋翔, 陈雅萍, 卢彩萍 (43)

医院管理中大型医用设备的全生命周期管理模式 雷子镇, 雷兴菊, 张秀香, 等 (46)

一套医疗器械零配件管理系统的设计 米登梅 (50)

公立医院“一院多区”运营管理的探索与思考 黄新翔, 胡菁华, 张夏青, 等 (54)

以等级医院评审为契机促进医疗设备精细化管理 郭方达 (57)

模糊综合评价法在达芬奇手术机器人论证评估中的应用 王元, 李倩 (60)

医疗设备维护管理的影响因素分析和探讨 褚美娟, 赵凤姝 (64)

医院医疗设备的信息化管理 徐佳, 姜晓娜 (68)

● 临床应用

温针灸联合类谷刺法治疗原发性三叉神经痛患者的临床疗效

及对患者疼痛程度的影响 冯赵慧子, 刘培培 (71)

高压氧同步脑电刺激在脑出血昏迷患者促醒中的应用 刘淑, 方玉平, 滕进忠, 等 (74)

不同髓内针直径与髓腔峡部直径之比的弹性髓内针治疗

股骨干骨折患儿的临床效果 方建峰, 刘亚, 姚峰 (76)

腹膜透析与血液透析对慢性肾衰竭尿毒症患者肾功能

及炎症因子水平的影响 姚茂菊 (80)

老年全身麻醉患者术中低体温的相关危险因素 朱少清, 吴超萍 (83)

消炎利胆片预处理联合腹腔镜下胆囊切除手术治疗急性胆囊炎

患者的临床效果 吕凯光 (86)

输尿管软镜钬激光碎石取石术与经皮肾镜碎石取石术

治疗肾结石患者的安全性及有效性 龚小安, 杨院兵, 尚华辉, 等 (89)

乳磨牙根管治疗后应用金属预成冠修复的临床疗效 曾育璇 (92)

断指再植术中使用克氏针及钢丝套圈内固定的效果 胡文环, 胡文蕊, 李新敏 (96)

锁骨下静脉穿刺置管患者行超声定位引导术的临床效果 吴春生 (99)

盐酸米诺环素与碘甘油在牙髓炎中的应用 雷丰志, 张卫军 (102)

心脏康复运动联合阿托伐他汀对冠心病稳定性心绞痛

患者运动耐力及日常生活能力的影响 宁采亭, 丁胜华, 王苗 (105)

肾病综合征患者的遵医行为现状及影响因素 梁甲秀 (108)

阴式子宫瘢痕妊娠病灶切除加修补术治疗Ⅱ型子宫瘢痕妊娠

患者的临床效果及安全性 林秀娥, 凌幼霞 (111)

● 使用与维修

基于维修案例分析的医疗设备售后服务质量评价 叶建平, 陈长俊, 梁家理 (113)

针对直线加速器多叶准直器性能与故障的保养方法 杨耕, 戴振晖, 朱琳, 等 (115)

为解决水质问题而进行的内镜清洗工作站给水模块改造 张浩渠, 黄兴建 (118)

西门子 Compact L 移动式 C 型臂 X 线机故障维修二例 乔卫强, 汪喜梅, 王蓉 (120)

医用 X 线诊断设备高压报错检修案例分析 陆柏成, 曾宇宏, 赖志敬, 等 (122)

德尔格 Evita 4 呼吸机流量监测失灵的原因分析 朱豪 (124)

迈瑞 BeneView T5 监护仪常见故障维修三例 刘虎, 李潘华 (126)

医用空气系统的组成及使用中的注意事项 秦霄雯, 周松华, 申栋, 等 (127)

GE Optima 680 螺旋 CT 故障维修两例 何铁, 杨利鹏 (129)

● 护理实践

基于循证的舒适护理对急诊上消化道出血患者救治效果

及负性情绪的影响 曾晴 (130)

隔姜灸联合穴位贴敷对肛肠疾病患者术后胃肠道反应的影响 曾丽丽 (133)

急救护理路径联合覆盖式负压封闭引流在福建竹叶青毒蛇

咬伤患者中的应用 王茜 (136)

膝关节前交叉韧带重建术后患者功能康复现状及影响因素 黄仁丽, 郭娟, 曾艳, 等 (139)

基于行为转变模式的健康教育对产妇产后营养摄入

及哺乳行为的影响 唐欲芬 (142)

低体温前瞻管控法在输尿管镜下钬激光碎石术患者中的应用效果 王青, 朱晓琴, 王冰霞 (145)

多功能电刺激治疗仪联合康复训练对慢性阻塞性肺疾病患者

康复效果的影响 陈海琴 (148)

品管圈在降低基层医院连续性血液净化设备报警次数中的应用效果 卢腾祥 (151)

电动吸痰机联合集束化护理在急诊有机磷农药中毒患者中的应用效果 王晨欢 (153)

亚低温治疗仪联合集束化护理在急诊重度中暑患者中的应用效果 张燕慧 (156)

低频脉冲治疗仪穴位刺激联合护理干预在糖尿病周围神经病变患者中的

应用效果 孙宏丽, 秦琴 (158)

盆底修复仪联合 Kegel 运动及康复护理干预对女性盆底功能障碍患者

盆底肌纤维的影响 张云静 (161)

上下肢康复训练器联合康复护理对康复期脑梗死患者肢体

功能的影响 兰婷, 熊慧敏, 黄丽丹 (163)

腹腔镜子宫肌瘤剔除术后患者的睡眠质量及影响因素分析 李菲菲, 张玉花 (166)

电子针疗仪联合康复护理对脑出血偏瘫患者功能康复的影响 王倩兰, 陈珊, 纪甜甜 (169)

中医特色护理对绝经后骨质疏松患者骨代谢指标

及骨折发生率的影响 姚瑶 (171)

循证护理联合脑电仿生电刺激仪在急性脑梗死患者护理中的应用 王志娟 (174)

● 综述

早发 2 型糖尿病的研究进展 郝兆虎, 邵海琳 (177)

聚氨酯在医疗器械领域的应用 赖宇堃, 王书晗, 刘文亮, 等 (181)

成簇的规律间隔的短回文重复序列 / 成簇的规律间隔的

短回文重复序列关联系统在核酸检测中的应用进展 李宗祥, 王金林, 王佳芮, 等 (187)

脑机接口在卒中患者上肢功能和手功能康复中的应用 梁文栋, 郭晓辉, 程波, 等 (193)

更正 (196)

● 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)

苏州安泰空气技术有限公司 (彩插二)

湖北恒玖生物医药科技有限公司 (封三)

北京九强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。