

医疗装备

陈敏章

YILIAO ZHUANGBEI

2023 9

MEDICAL EQUIPMENT



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

陈敏章

YILIAO ZHUANGBEI

半月刊 1987年创刊 第36卷 第9期 2023年5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：王昭君

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

两种验证系统在非均整模式下肺部立体定向放射治疗剂量

验证中的应用 邱凌平, 李克, 殷皓泽, 等 (1)

运营助理在临床专科精细化管理中的应用研究

..... 于芹, 王志粉 (6)

● 医学工程

基于光学表面监测系统的深吸气屏气技术的全流程管理及应

..... 孙文正 (11)

基于物联网技术的空气消毒机联网管理

..... 王亚东, 陈秋宏 (15)

基于 Docker 环境下 Zabbix 架构运维告警平台的建设及应用

..... 张朝晖, 陈兆军, 邱艳 (19)

宫颈癌患者容积弧形调强放射治疗计划临床剂量

验证的结果 吴宇, 何高魁 (22)

● 监管与检测

医疗器械不良事件报告分析及监测管理方法探讨

..... 彭天晓 (26)

● 科学管理

手术器械清洗质量管理模式在消毒供应中心的应用效果

..... 张卿 (30)

区块链技术在医院管理信息化中的应用 刘峰 (33)

PDCA 循环管理法联合标准操作规程在手术室物表周期性

清洁管理中的应用 李俊霞 (36)

● 临床应用

智能运动锻炼仪在急性心肌梗死后心力衰竭患者中的应用 王晶晶, 汪微微, 米亚非 (39)

高分辨率超声与数字化彩色超声在胆囊腺肌增生症中的

诊断效能 杜妍, 刘斌, 刘琳 (41)

侧卧位微创直接前入路全髋关节置换术治疗老年股骨颈骨折的

临床疗效 陈长留, 李洪波 (45)

InterTAN 髓内钉与股骨近端防旋髓内钉内固定治疗老年不稳定型

股骨粗隆间骨折患者的临床效果 彭国金 (48)

龙胆泻肝汤坐浴联合红外线照射对肛瘘术后患者创面愈合

和肛肠动力学及炎症反应的影响 杨睿, 熊建星, 罗班张 (51)

两种方法检测慢性乙型肝炎患者 E 抗原 /E 抗体双阳性的

情况分析 张莉, 王桂立 (54)

生物反馈治疗仪联合悬吊运动训练在脊髓损伤后下肢肌肉痉挛

患者中的应用 胡依依, 乔琦琦 (57)

支气管肺泡灌洗治疗新生儿重症肺炎患儿的临床效果 刘颖 (60)

冷光源黄疸治疗仪联合白蛋白治疗新生儿黄疸患儿的临床效果 潘少章 (63)

生科 SK-800 全自动血型分析仪的输血相容性检测性能评价 颜林林, 陈美红, 丘丽萍 (67)

纤支镜吸痰联合肺泡灌洗治疗重症肺炎患者的临床效果 林显辉, 李文岚, 何约明, 等 (70)

16 排螺旋 CT 联合 64 排螺旋 CT 血管造影对冠心病心绞痛的

诊断价值 俞韶华 (73)

● 使用与维修

德国费森尤斯 4008S 型血液透析机的故障分析

及检修 达尼亚尔·麦海提, 李明际, 阿丽耶 (76)

瓦里安 Trilogy 直线加速器多叶准直器故障维修二例 张沛之, 王亚东 (78)

乳腺 X 线机的质控方法及伪影故障分析两例 于亮, 关珊珊, 孔令云, 等 (82)

M6 型射波刀的基本原理与平板探测器故障维修一例 叶淑华, 林伟, 石鑫, 等 (85)

全自动凝血分析仪 STA R Max 的检测原理及典型故障分析 江鑫富, 韩威威 (88)

迈柯唯 Servo 系列呼吸机压力传感器工作原理及故障维修四例 罗金强 (90)

● 护理实践

达标理论下微信平台在行腹腔镜胆囊切除术患者术前访视

及术后回访中的应用 宋细娥, 胥卫娥, 李晓祎 (94)

重症监护病房穿堂风对机械通气患者预防呼吸机相关性肺炎的

影响 薛小琴 (98)

腹膜透析患者配合应用改进型腹膜透析管路固定装置的效果 郭晶晶, 陈媛, 冷英杰, 等 (101)

永久心脏起搏器植入患者术后自我管理能力及相关影响因素

分析 张盟, 丁岚, 万静采 (104)

红外线治疗仪照射联合针对性护理对行维持性血液透析

患者动静脉内瘘的影响 彭娟平 (107)

中频脉冲治疗仪联合综合康复护理干预在腰椎间盘突出

患者中的应用效果 王云凤, 王娟, 屈慧慧 (110)

基于目标管理的快速康复护理对腹股沟疝手术患者

术后胃肠功能康复及生命质量的影响 刘赛青 (113)

前列腺增生症患者术后主观幸福感的相关影响因素及护理措施 孙蔚, 姜文霞, 余媛, 等 (116)

输液加温仪联合手术室护理在宫腔镜手术患者中的应用效果 孙小琼 (119)

妊娠期高血压产妇产后血压水平恢复情况及相关危险因素 徐纯, 汪瑶, 方铜 (122)

手术室路径式护理在老年结石性胆囊炎行腹腔镜胆囊切除术

患者中的应用 方雪敏 (125)

耳穴压豆联合穴位贴敷对慢性呼吸衰竭机械通气并发腹胀

患者的影响 钟春莲 (128)

ABCD 评分法联合躯干共济失调评分对头晕患者发生缺血性卒中的

预测价值 张亚兰, 洪林云, 王珏 (131)

初产妇导乐分娩镇痛仪体验效果及相关危险因素分析 谢福梅 (134)

密闭式吸痰器与开放式吸痰管吸痰在急诊机械通气患者中的

应用效果 姚翠玲 (137)

呼吸衰竭行机械通气患者并发呼吸机相关性肺炎的危险因素 陈淑芳, 何亮 (140)

股骨骨折患者术后延续性护理需求现状及相关危险因素分析 许湾 (143)

气压泵联合早期预警护理对剖宫产妇产后凝血功能及并发症的

影响 曾春英, 朱素贞 (146)

抗血栓压力泵联合细节护理对股骨颈骨折患者术后

下肢深静脉血栓的预防效果 贾丽鑫 (149)

以患者需求为导向的康复护理对急性脑梗死老年患者神经功能

及日常生活能力的影响 王庆 (151)

多元化护理联合三才乳腺治疗仪在乳腺增生患者中的应用效果 占永红, 张小华 (154)

系统营养支持对鼻咽癌放射治疗患者营养状况和放射治疗

毒副反应的影响 吴秋梅, 卢碧芬, 郭月燕, 等 (157)

● 综述

老年患者行全身麻醉鼻内镜手术发生术后谵妄的研究进展 李东红 (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)

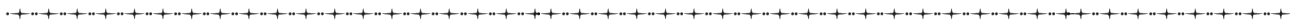
北京市医疗器械检验研究院 (封二)

《医疗装备》杂志理事会历届成员单位 (彩插一)

Medtec China 第十七届国际医疗器械设计与制造技术展览会 (彩插二)

北京锐视康科技发展有限公司 (封三)

广州万孚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。

不让生命等候

R a c i n g F o r L i f e



九大技术平台

广泛应用于：

临床检验、危急重症、基层医疗、疫情监控、
灾难救援、现场执法及家庭个人健康管理等领域。

免疫胶体金技术平台

分子诊断技术平台

免疫荧光技术平台

病理诊断技术平台

电化学技术平台

仪器技术平台

干式生化技术平台

生物原材料平台

化学发光技术平台

广州万孚生物技术股份有限公司

GUANGZHOU WONDFO BIOTECH CO.,LTD.

地址：广州市萝岗区科学城荔枝山路8号

邮编：510663 电话：020-32068829 13922496871

传真：020-32022032 网址：www.wondfo.com.cn

产品咨询热线：800-999-4268、400-888-5268

