

医疗装备

陈敏章

YILIAO ZHUANGBEI

2022 16

MEDICAL
EQUIPMENT



以强实力迎接新机遇，以创新力突破新挑战

图片由沛嘉医疗科技（苏州）有限公司提供
(图片说明：生产人员正在使用绕线机)

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 16 期 2022 年 8 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：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：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

X 线断层摄影联合磁共振诊断乳腺导管内乳头状癌的价值

…………… 洪彩煌 (1)

308 nm 准分子光治疗白癜风患儿的临床效果…………… 李智洁 (4)

● 医学工程

¹⁸F-氟代脱氧葡萄糖 PET/CT 与增强 CT 对硬化性肺泡细胞

瘤的诊断价值…………… 王清清 (8)

基于 HL7 协议结合物联网技术构建的改良早期预警评分实时

监测管理系统…………… 谢小为,陶君 (10)

数字化 X 线摄影技术在脊柱全长摄影中的应用价值

…………… 刘健 (14)

能谱 CT 在孤立性肺结节定性诊断中的临床效能

…………… 熊立军,李超平,周星辉,等 (16)

24 h 动态心电图对心律失常的评估价值…………… 张雅静 (19)

MRI 与 CT 在肝脏孤立性结节鉴别诊断中的应用价值

…………… 李继锋,涂毅,陈雨露 (22)

多层螺旋 CT 在活动性肺结核诊断中的应用价值

…………… 何广伟 (24)

彩色多普勒超声检查对卵巢肿瘤良恶性的鉴别诊断价值

…………… 郭小琴 (27)

64 排多层螺旋 CT 联合经腹多普勒超声对盆腔囊性肿块病变的

评估价值…………… 陈清文,许湖 (29)

● 监管与检测

个例医疗器械不良事件报告评价工作中存在的问题与对策 李慧,玄怡 (32)

● 科学管理

新形势下医院医用高值耗材精细化管理研究 杨丽晓,陶婷婷,严梦媛,等 (35)

集中采购卫生物资的验收管理 王维明,王岑 (39)

● 临床应用

磁共振多 b 值弥散加权成像对宫颈癌宫旁浸润的诊断价值 黎政华,岑贤友,王治 (42)

下腔静脉塌陷指数与右心功能的相关性分析 雷静,张惠媛,江武华 (44)

经尿道钬激光膀胱肿瘤切除术与经尿道膀胱肿瘤电切术治疗浅表层

膀胱癌患者的临床效果 杨和明,应美红,夏建军 (47)

磁共振弥散加权成像在前列腺癌早期诊断中的应用价值 孔源,杨宏,汤柱英,等 (50)

经尿道等离子电切术和激光整体切除术治疗非肌层浸润性膀胱癌

患者的效果比较 叶华,曹超,甘晶,等 (53)

不同冲洗方案对慢性根尖周炎根管治疗效果的影响 李志伟 (55)

超声骨刀及微创拔牙刀联合高速涡轮机治疗下颌近中阻生智齿

患者的临床效果 姜嵩,姚星,刘悠,等 (58)

腹腔镜远端胃大部切除术联合 Billroth I 式吻合或三角吻合治疗

早期胃癌患者的近期疗效 李洋,徐继宗,张帅,等 (60)

阴道产钳助产在降低剖宫产率中的应用效果 江菊英 (63)

直视微创胆囊切除术治疗胆囊结石患者的临床效果 李子 (65)

腹腔镜手术与开腹手术对异位妊娠患者术后受孕率的影响 杨明霞 (68)

低频重复经颅磁刺激联合大骨瓣减压术治疗重症颅脑损伤

患者的临床效果 何淮军,黄敬东,卢思冀 (70)

头穴丛刺联合脑反射治疗仪在脑梗死患者中的应用效果 王亭 (73)

经阴道三维容积超声对多囊卵巢综合征的评估价值 曾淑华 (75)

药物洗脱支架与药物涂层球囊治疗急性冠状动脉综合征患者的临床效果 敖颖 (78)

腹腔镜胆囊切除手术治疗急性坏疽性胆囊炎患者的临床疗效及安全性 徐宏作 (81)

超声引导微创旋切术治疗多发乳腺良性小结节患者的临床效果 洪慧,徐良土,王炫凯,等 (83)

盆底康复治疗仪联合凯格尔运动治疗盆底功能障碍患者的临床效果 王慧娟,张琴,吕淑娟 (86)

顺铂联合调强放疗及腔内后装放疗在 II b ~ IV a 期宫颈癌

患者中的应用效果 毛君兰 (88)

半导体激光联合硫酸镁湿敷对产后会阴侧切伤口的干预效果 杨凤香 (91)

微螺钉支抗种植体在口腔正畸患者中的应用效果 叶学武,陈健伟 (93)

毫火针疗法联合氩氦激光治疗带状疱疹患者的临床效果

及对后遗神经痛的影响 赵爽 (96)

超声引导下微波消融术联合丙硫氧嘧啶片治疗甲状腺功能亢进症

患者的临床效果 吴畏 (98)

● 使用与维修

飞利浦 Intellivue MX400 心电监护仪无参数故障维修一例 王世宽 (101)

迈瑞彩色超声诊断仪故障维修三例 刘虎,李潘华 (103)

西门子 16 排螺旋 CT 机的常见故障维修 曾宏,那连涛 (105)

● 护理实践

肝病治疗仪联合综合护理在慢性乙型肝炎患者中的应用价值 韩荣 (106)

非热康普理疗仪联合水胶体敷料在血液透析患者动静脉内瘘护理中的应用效果 李瑾 (109)

注射器冲洗与球囊冲洗在 NPC 放射治疗患者中的应用效果 杨桂林,雷春阳,刘贤娟,等 (112)

乳房按摩仪联合人工手法按摩护理对产妇产后乳汁淤积及乳房胀痛的影响 周丽红 (115)

空气压力波护理仪联合综合康复护理在脊柱骨折术后患者中的应用价值 蔡秋兰,尤芸芸,林爱真 (117)

低频神经肌肉电刺激联合盆底肌训练在产后尿潴留产妇中的应用效果 王欢 (120)

膝关节持续被动运动康复器在胫骨平台骨折患者术后康复中的应用效果 王美英 (122)

气压治疗仪对急诊重症监护室长期卧床患者下肢深静脉血栓形成的预防效果 何玉清 (125)

康复治疗仪联合盆底护理干预在初产妇中的应用效果 侯林林 (127)

氩氦激光联合优质护理对鼻咽癌放疗患者放射性口腔黏膜炎的影响 郭凤 (129)

快速康复护理联合低频神经治疗仪在重度宫腔粘连宫腔镜电切术后

患者中的应用效果 罗喜梅,梅春香 (132)

导乐分娩镇痛仪联合剖宫产后再次妊娠阴道试产产程监测及分娩指导

在产妇分娩中的应用效果 徐其艳 (134)

个性护理对策联合膀胱治疗仪对良性前列腺增生患者术后排尿功能的影响 黄蓉 (137)

足底静脉泵联合预见性护理在预防老年髌部骨折患者术后深静脉血栓

形成中的效果 廖曾 (140)

热敏灸治疗仪联合综合康复护理对慢性阻塞性肺疾病患者肺功能的影响 廖金花 (142)

生物反馈电刺激治疗仪联合综合护理干预对子宫肌瘤患者术后康复的影响 廖袁英 (145)

个体化护理联合多频振动排痰机在支气管肺炎患儿中的应用价值 聂欣茹,钟兴蓉 (147)

多功能微波治疗仪联合围手术期整体护理在急性胆囊炎手术患者中的应用 梁玉兰 (150)

特定电磁波谱治疗仪联合常规护理干预对外周中心静脉置管所致机械性

静脉炎的影响 向萍萍 (153)

多功能康复护理床在肺移植术后患者康复训练中的应用效果 潘芸芸,崔红婷 (155)

肺功能训练仪配合优质护理在稳定期慢性阻塞性肺疾病患者中的应用效果 吴婷,彭小琴,邹佳彤,等 (158)

特定电磁波谱神灯照射对管状骨折患者术后康复效果的影响 况杏,孙星 (161)

气压治疗仪联合肢体功能护理预防剖宫产术后下肢深静脉血栓形成的效果 江燕娟 (163)

红光治疗仪局部皮肤照射在尿布皮炎患儿中的应用效果 杨巧 (165)

微量泵鼻饲喂养联合优质护理在中度胃食管反流患儿中的应用价值 陈温柔,揭会娥,温秀贞 (168)

微波治疗仪联合针对性护理在慢性宫颈炎患者中的应用效果 余俊媛 (170)

气压治疗仪联合早期康复训练在老年脑出血术后患者中的应用效果 李婷 (173)

电子艾灸仪结合穴位贴敷及耳针对肺癌患者癌因性疲乏和疼痛
及生命质量的影响 李红或 (175)

电动吸乳器刺激乳房配合护理干预对母婴分离产妇产后泌乳
及纯母乳喂养率的影响 吴雪美 (178)

智能电针仪结合广播体操对精神分裂症患者临床症状及睡眠质量的影响 周建清 (180)

● 综述

四肢骨缺损患者治疗的研究进展 刘菟,宗雅琪 (183)

甲状腺肿瘤的外科手术治疗现状及研究进展 吕凯光,王勇,于洋,等 (186)

微波治疗仪治疗膝关节炎患者的研究进展 鄢麒 (188)

肥胖与消化系统肿瘤发病风险的研究进展 郭美云 (191)

针灸治疗卒中后吞咽功能障碍患者的研究进展 张菁华 (195)

● 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)

宜宾显微智能科技有限公司 (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。