

# 医疗装备

陈敏章

## YILIAO ZHUANGBEI

# 2022 14

# MEDICAL EQUIPMENT



REDPHARM®  
润方生物

**以强实力迎接新机遇，以创新力突破新挑战**

图片由润方（北京）生物医药研究院有限公司提供  
(图片说明：新型携氧血红蛋白器官保存液产品研发)

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

第35卷

2022年7月

总第459期

# 医疗装备

陈敏章

## YILIAO ZHUANGBEI

半月刊 1987年创刊 第35卷 第14期 2022年7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

预成纤维桩和可塑纤维桩在口腔修复中的应用价值

……………黎日照 (1)

急诊手术与择期手术对踝关节骨折患者关节功能恢复及并发症

发生的影响 ……………刘楠,李建洁 (5)

### ● 医学工程

超声甲状腺影像报告与数据系统分级联合超声弹性成像诊断

甲状腺结节良恶性的临床价值 ……张惠媛,雷静,江武华 (9)

超声弹性成像在甲状腺微小结节良恶性诊断中的应用效果

……………张萍 (12)

高频超声与MRI用于膝关节软骨退变诊断中的临床意义

……………杨洪敏,董华,翟廷贵,等 (15)

彩色多普勒血流显像诊断急性附睾炎及睾丸炎的临床价值

……………林伟伟,黄绥心 (17)

经腹联合经会阴彩超诊断凶险型前置胎盘合并胎盘植入的

临床价值 ……………刘敏 (20)

超声弹性成像技术在乳腺肿块筛查中的应用效果

……………郑爽贞 (22)

动态对比增强-磁共振成像联合MRI平扫在宫颈癌分期诊断

中的应用价值 ……………张斌,李彦军,安润,等 (25)

经阴道彩色多普勒超声诊断子宫内膜癌的临床价值

……………张立英 (28)

经阴道三维超声对宫腔粘连的诊断价值 .....	肖颜丹	( 31 )
超声造影鉴别诊断颈部肿大淋巴结良恶性的临床意义 .....	郭媛君	( 34 )
<b>● 医学检验</b>		
中性粒细胞与淋巴细胞比值联合同型半胱氨酸检测对卒中后 抑郁的预测价值 .....	谌保娣,孙东祥	( 36 )
<b>● 科学管理</b>		
消毒供应中心质量追溯管理系统在外来医疗器械流程监控中的应用效果 .....	王露,罗小飞,邱雅婧	( 39 )
政采云平台在医院后勤物资采购管理中的应用 .....	张丙淑,马玲	( 42 )
<b>● 临床应用</b>		
自酸蚀粘接流动树脂初始应用层厚度对牙本质粘接性能的影响 .....	李劼	( 45 )
术前不同鼻腔消毒对鼻窦术后患者鼻中隔真菌感染的影响 .....	王逆群	( 47 )
磁共振弥散张量成像对急性脑梗死患者预后的评估价值 .....	林燕,许丽凤,吴玉珍,等	( 50 )
生物反馈治疗仪配合功能训练治疗小儿神经性流涎的临床效果 .....	胡娜,王伟,陆莹	( 53 )
CPM 膝关节康复器联合双侧下肢功能锻炼在单侧髌骨骨折术后 患者中的应用效果 .....	林博文	( 56 )
全凭静脉麻醉与静吸复合麻醉在腹股沟斜疝患儿手术中的应用效果 .....	杨露露	( 59 )
体素内不相干运动参数评估非小细胞肺癌患者化疗效果的价值 .....	沈婕	( 62 )
低温等离子射频消融术治疗慢性肥厚性鼻炎患者的临床效果 .....	张亮	( 65 )
不同入路经皮脊柱内镜手术治疗 L <sub>5</sub> /S <sub>1</sub> 椎间盘突出症患者的临床效果 .....	赵忠磊	( 67 )
生物反馈仪配合肠阻通低压灌肠方案对腹部手术患者术后 胃肠功能恢复的影响 .....	张玥	( 70 )
超声波联合电针治疗急性外踝扭伤患者的临床效果 .....	郑立诚	( 72 )
改良 B - lynch 缝合术治疗凶险性前置胎盘产妇的临床效果 .....	李艳艳,王甜	( 75 )
双极电凝系统与传统电刀在甲状腺手术中的应用效果 .....	胡景,徐云峰,朱萍	( 77 )
阴道镜联合宫颈环形电切术治疗宫颈癌前病变患者的临床效果 .....	张丽	( 79 )
Vitapex 糊剂治疗乳牙窦道型慢性根尖周炎患儿的临床效果 .....	曾伟峰	( 81 )
经鼻高流量氧疗序贯性治疗慢性阻塞性肺疾病所致急性呼吸衰竭患者的效果 .....	李雅	( 84 )
输尿管硬镜联合输尿管软镜治疗输尿管上段结石患者的效果 .....	赵斌	( 87 )
西尼必利联合多潘立酮治疗功能性消化不良患者的疗效及对胃动力的影响 .....	朱平国	( 89 )
中频脉冲电刺激联合甲钴胺片治疗腰椎间盘突出症患者的临床效果 .....	吴志圆	( 92 )
电脑中频治疗仪联合塞来昔布治疗慢性腰痛患者的临床效果 .....	鄢麒	( 95 )
常规放疗与调强放疗在早期乳腺癌保乳术后患者中的应用效果 .....	宋云,冷朝辉	( 97 )

超声引导下罗哌卡因复合右美托咪定腰方肌阻滞在行髋关节置换术  
老年患者中的应用效果 ..... 张楠 (100)

BiPAP 呼吸机联合布地奈德吸入剂治疗慢性阻塞性肺疾病急性加重期  
患者的效果 ..... 丁海菊, 李晓松, 李向利, 等 (102)

肝病红外治疗仪联合丁二磺酸腺苷蛋氨酸治疗乙型肝炎肝硬化患者的临床效果 ..... 郑龙波, 王莹, 刘瑞锋, 等 (105)

## ● 护理实践

自制背心式约束带在颈椎后路手术患者中的应用及对术后轴性症状  
与颈椎功能的影响 ..... 麦惠珍, 谭转改 (108)

亚低温治疗仪联合全程优化护理在急性脑出血患者中的应用效果 ..... 刘海江 (111)

推按运经仪联合基于快速康复理念的集束化护理在行经内镜逆行胰胆管造影术  
胆总管结石患者中的应用效果 ..... 张莉, 李玲 (114)

中医特色康复护理联合等速肌力训练在膝关节骨性关节炎患者中的应用 ..... 谢那金 (117)

低频脉冲治疗仪联合手法护理在母婴分离产妇乳房中的干预价值 ..... 宋丹 (120)

气压治疗仪联合综合康复护理在预防老年腹腔镜术后患者深静脉  
血栓形成中的应用效果 ..... 刘小芳 (122)

压力治疗仪联合多维度系统化康复模式在乳腺癌术后淋巴水肿  
患者护理中的应用效果 ..... 刘玲玲, 李成 (124)

肝病治疗仪在慢性乙型肝炎患者护理中的应用效果 ..... 陈惠平 (127)

微波治疗仪联合针对性护理在剖宫产术后产妇中的应用 ..... 邱明 (129)

呼吸训练器联合肺康复训练在慢性阻塞性肺疾病稳定期患者中的应用 ..... 管梦瑶 (132)

助听器联合肺康复护理在肺移植术后患者中的应用效果 ..... 龚靛, 崔红婷 (134)

高流量湿化治疗仪联合舒适护理在机械通气患者呼吸机撤机中的应用效果 ..... 吴巧利, 陈晓涵, 曾丽梅 (137)

特定电磁波谱治疗仪联合无缝隙护理对肺癌患者癌性疼痛的影响 ..... 欧阳雪 (139)

机械振动排痰仪预防冠状动脉搭桥患者术后肺部感染的效果 ..... 杨学芳, 潘芸芸 (142)

电动吸乳器联合乳房按摩在母婴分离产妇中的应用 ..... 黄玲 (144)

振动排痰仪联合预防性护理干预在 ICU 机械通气患者中的应用价值 ..... 何丹 (146)

认知训练联合亚低温治疗仪干预在危重症谵妄患者中的应用 ..... 陶婧 (149)

健康教育联合盆底康复治疗仪在产后盆底功能障碍产妇中的应用 ..... 徐莉 (151)

低频脉冲治疗仪在子宫肌瘤患者术后康复护理中的应用效果 ..... 俞懿 (154)

全程追踪护理在透明帽辅助内镜下硬化术治疗痔疮患者中的应用 ..... 张秀桔, 陈美琴, 连丽凤, 等 (156)

电刺激训练康复仪联合 6 min 步行运动训练在慢性心力衰竭患者  
康复护理中的应用价值 ..... 邵聪聪 (160)

空气波压力治疗仪预防全髋关节置换术后下肢深静脉血栓形成的效果 .....	刘红蕾	(162)
手术室患者术中获得性压力性损伤发生的危险因素及防范措施 .....	吴超萍,吴丽芬	(165)
产后康复治疗仪联合护理干预对产妇产后乳房肿胀和泌乳的影响 .....	郑卫敏	(168)
红外线灯照射仪联合舒适护理在髋关节置换术后患者中的应用 .....	鲍静	(170)
骨创治疗仪联合康复护理在多发肋骨骨折术后患者中的应用 .....	林雅瑜	(173)
电动吸痰器排痰结合肺部康复锻炼护理对慢性阻塞性肺疾病住院患者生命质量 及并发症的影响 .....	王李芬	(175)
乳房按摩仪护理对改善产妇乳房胀痛及乳汁分泌的效果 .....	苏晓艳	(178)
急诊危机管理模式对颅脑损伤患者救治效果及危机发生的影响 .....	黄晓霞,寇菲	(180)
<b>● 综述</b>		
双腔心脏起搏器在充血性心力衰竭患者治疗中的应用进展 .....	刘宝峰	(182)
中西医结合治疗痔疮患者的研究进展 .....	贺婧芳	(185)
老年瓣膜性心脏病伴心力衰竭患者的治疗现状及研究进展 .....	邵宏培,高翠格,韩宏毅,等	(187)
CT 纹理特征分析在孤立性肺结节诊断中的应用进展 .....	王勇,刘彬	(191)
小儿分泌性中耳炎的临床治疗进展 .....	李玉红	(194)
关于《医疗装备》杂志主办单位名称变更的说明 .....		(107)
<b>● 广告</b>		
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)
北京航天长峰股份有限公司 .....		(彩插二)
北京新兴四寰生物技术有限公司 .....		(封三)
华科精准(北京)医疗科技有限公司 .....		(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。