

# 医疗装备

陈敏章

## YILIAO ZHUANGBEI

# 2023 19

爱得科技



# MEDICAL EQUIPMENT

ISSN 1002-2376



9 771002 237237



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19期 2023年10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：中国邮政集团有限公司北京市报刊发行局

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

广告发布登记号：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

6S管理模式在手术室耗材库管理中的应用及对耗材成本的控制效果

..... 闫小如(1)

医护圆桌会议模式对心血管内科护理人员主要疾病认知和胜任能力的影响

..... 王如, 郑惠娥, 黄幼花, 等(4)

免疫荧光分析法检测ST2蛋白的临床性能评价

..... 赖秀娟, 陆建伟, 蔡美玲, 等(8)

救护车速度对心肺复苏时手工和机械胸腔按压质量影响的模拟研究

..... 林莎莎, 林娟娟(11)

持续被动关节活动联合芒硝冷敷疗法对全膝关节置换术后患者肿痛和功能恢复的影响

..... 陈露霞, 苏文扬(15)

#### ● 医学工程

一种基于光学字符识别技术的超声报告自动化生成方法

..... 黄友清, 杨辉虎, 魏达友, 等(19)

改变测量模体源皮距在大面积射野调强验证中的应用

..... 颜红兵(23)

基于卷积神经网络减小重建核函数对CT影像组学特征稳定性的影响

..... 李飞, 张白霖, 王学涛(25)

● 监管与检测

医用冷冻保存箱的性能标准研究 ..... 赵永昕 (29)

● 科学管理

突发重大公共卫生事件期间定点医院临时访客管理系统的

研发与应用 ..... 赵卫康, 温利军, 万振 (32)

风险管理模式联合手供一体化干预对手术室医疗器械

不良事件发生率及清洗合格率的影响 ..... 詹惠玲 (38)

对航空航天医学专业本科学员临床实习教学管理工作的思考 ..... 刘峰舟, 吴侃, 万群, 等 (41)

● 临床应用

药罐疗法联合手法推拿治疗气滞血瘀型颈椎病患者的

临床效果 ..... 帅品花, 熊润萍, 王璐瑶, 等 (44)

Benson 放松疗法对血液透析患者日常生活活动能力的影响 ..... 张佳晨, 龚瑜, 蔡露茜, 等 (47)

温针灸联合电针治疗气虚血瘀型中风后遗症患者的效果 ..... 黄曙辉 (51)

血管内超声显像在冠状动脉药物洗脱支架植入术治疗

冠心病左主干病变患者中的应用效果 ..... 杨嵘斌, 叶胜义 (55)

间歇式气压治疗仪对蛛网膜下腔出血术后患者凝血功能

及下肢静脉血流速度的影响 ..... 李晶 (58)

腹腔镜子宫肌瘤剔除术治疗子宫肌瘤的效果及对卵巢功能的影响 ..... 饶盈盈 (61)

宫颈环形电切术与冷刀锥切术治疗宫颈上皮内瘤变Ⅲ级患者的

临床效果 ..... 李丹 (64)

二维超声联合超声造影鉴别诊断肝脏良恶性肿瘤的临床价值 ..... 蒋林, 丁俊琳 (67)

显微镜根尖术联合超声与三氧化矿物聚合物倒充填术治疗

难治性慢性根尖周病患者的临床效果 ..... 罗祎然, 蓝建灵, 林俊才 (70)

肢体康复疗法联合经颅直流电刺激对脑梗死后上肢功能障碍

患者肌肉活性的影响 ..... 黄颖, 谭菁, 石植满 (73)

盆底康复治疗仪联合本体感觉训练对初产妇产后盆底功能

及抗逆力的影响 ..... 滕清风, 滕清霞, 林红, 等 (76)

单侧双通道内镜技术对腰椎管狭窄患者术后疼痛

及腰椎功能的影响 ..... 吴清华, 钟南, 钟路风 (80)

## ● 使用与维修

- PB840 呼吸机故障检修两例 ..... 刘鑫, 林涵, 曾宇宏 (83)
- 贝朗 Dialog+ 血液透析机故障维修三例 ..... 黄晓倩 (85)
- ComboLab 4000 电生理及血液动力学混合系统故障分析  
及维修 ..... 罗云 (87)
- NSX-RF2900 数字遥控诊断 X 线机的故障维修 ..... 魏子竣, 赵宗晓 (89)
- 关节锻炼运动器故障维修二例 ..... 潘则文 (91)
- 医疗设备光电编码器故障维修三例 ..... 蔡新良, 陈志敏 (93)
- 德尔格 Fabius plus 麻醉机常见故障分析及处理 ..... 庄良婷, 凌金田, 苏玫霏, 等 (95)

## ● 护理实践

- 基于日常生活活动评分的个性化护理模式在腰椎管狭窄症  
手术患者中的应用 ..... 彭燕辉, 熊莉, 莫蓓 (97)
- 重症监护室机械通气患者握力水平及相关影响因素 ..... 袁美玲, 刁苏园 (100)
- 微视频延续性护理在癫痫患者居家护理中的应用 ..... 魏容, 彭颖, 缪春燕, 等 (103)
- 青光眼患者术后发生感染性眼内炎的危险因素 ..... 陈晓红, 程丽霞 (106)
- 老年脑出血患者术后发生下肢深静脉血栓的危险因素 ..... 戴余凡, 陈华英, 王惠萍, 等 (109)
- 早期鼻肠管肠内营养支持对主动脉夹层术后患者营养状况  
及预后的影响 ..... 李腾龙 (112)
- 口腔正畸患者发生交叉感染的高危因素及预防性护理措施 ..... 易红梅, 卢宜芳 (115)
- 心电监护仪监测联合多元化护理对冠心病患者经皮冠状动脉  
介入术后心理状态及心功能的影响 ..... 熊洁 (118)
- 红外线治疗仪联合快速康复护理在小儿外科患儿术后切口  
恢复中应用 ..... 郭玲玉, 黄一冰, 陈婷婷 (121)
- 气压治疗仪联合早期功能锻炼在颅脑损伤患者中的应用效果 ..... 林燕婷 (124)
- 气压止血仪不同压力参数对行全膝关节置换术患者的影响 ..... 徐亚娜, 林丰 (127)
- 盆腔部位肿瘤介入治疗患者配合穿着医用病员裤的护理效果 ..... 陈春婷, 叶晖蓉, 杨苑清, 等 (130)
- 老年气管插管全身麻醉术后患者麻醉苏醒延迟的危险因素  
及护理对策 ..... 奚雨霞, 管丽芬 (133)
- 自动气压止血仪不同参数对下肢骨折手术患儿的影响 ..... 徐梦婷, 谢贝妮 (137)

基于互联网的同质化护理服务对经外周静脉穿刺中心

静脉置管肿瘤患者导管自我管理能力的影晌 ..... 贺卓瑶 (140)

高流量无创呼吸湿化治疗仪联合吸气肌功能训练对慢性阻塞性

肺疾病急性发作期患者的护理效果 ..... 林娇, 潘华仙, 卓雪英 (143)

振动排痰仪联合深度护理对脑卒中并发肺部感染患者的影响 ..... 战亚南 (147)

产后康复治疗仪联合乳房按摩对产妇乳房胀痛及母乳喂养的影响 ..... 刘小燕 (151)

高流量湿化治疗仪联合气道护理在机械通气患者中的应用 ..... 叶兰 (153)

基于网络平台的分级随访管理在结直肠癌造口术后患者中的

应用效果 ..... 彭素锐, 缪宇琴, 赖丽妮, 等 (157)

● 综述

新型医用敷料的作用原理及应用现状 ..... 李金梅 (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)

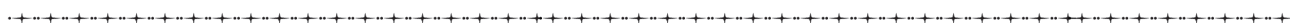
北京市医疗器械检验研究院 ..... (封二)

《医疗装备》杂志理事会历届成员单位 ..... (彩插一)

苏州安泰空气技术有限公司 ..... (彩插二)

上海艾普强粒子设备有限公司 ..... (封三)

公益广告 ..... (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。

WORLD STANDARDS DAY  
世界标准日 2023年10月14日

# 标准塑造美好生活



国家市场监督管理总局 国家标准化管理委员会

国内统一连续出版物号 CN 11-2217/R 邮发代号: 2-965 定价: 15.00元