

# 医疗装备

陈敏章

## YILIAO ZHUANGBEI

# 2023 11

# 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11期 2023年6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：王会丽

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

急救及生命支持类设备维修和再利用管理模式探索

..... 魏昊业, 柳青, 杨存, 等(1)

应用双层式虫卵过滤装置进行蛔虫卵检测的效果

..... 杜艳红, 李佳(5)

电子输血输液加温仪联合手术室护理对预防手术患者

术中低体温的价值..... 王馨(9)

使用手持式眼压计评价侧卧位时不同头位对原发性开角型

青光眼患者眼压的影响..... 林一萍, 张昕(13)

#### ● 医学工程

MRI与高频超声检查对不同类型踝外侧韧带损伤的诊断价值

..... 张学海(17)

超声与胸部X线片在新生儿肺炎早期诊断中的价值对比

..... 吴丽, 黄素华, 雷春, 等(20)

高血压脑出血患者MRI征象及诊断效能..... 付国丽(23)

#### ● 监管与检测

穿戴式自动体外除颤器可穿戴心电背心的性能指标

与检验方法研究..... 冯婷(26)

医疗器械不良事件的监测管理

..... 宋磊, 王振宇, 乔锦秀, 等(31)

#### ● 科学管理

疾病诊断相关分组支付背景下病案精细化质量管理对提升病案

质量的影响..... 肖一千, 郭伟, 彭萌, 等(35)

精益管理对改善 CT 和 MRI 检查服务流程的应用效果 ..... 邹瑜, 孔德香, 汪璠, 等 (38)

计算机信息技术在医疗设备管理中的应用 ..... 李鹏聪, 连少江, 骆松森, 等 (42)

“人机料法环测”要素管理模式在医院气动物流传输系统  
消毒管理中的应用 ..... 李倩, 李宝珍, 平宝华, 等 (46)

● 临床应用

抗突变型瓜氨酸波形蛋白抗体在类风湿关节炎诊断中的应用 ..... 陈敏, 李明, 刘小伟, 等 (48)

床旁纤支镜支气管肺泡灌洗治疗对乳汁吸入性肺炎伴急性  
呼吸窘迫综合征婴幼儿氧合指数及呼吸系统顺应性的影响 ..... 张月 (52)

腹腔镜下经腹腹膜前疝修补术中使用电凝钩等电设备  
与超声刀对腹股沟疝患者的影响 ..... 林嵩 (55)

无痛胃镜电凝切除术治疗增生性胃息肉患者的临床效果 ..... 包永茂 (58)

鼓膜置管联合低温等离子刀切除术治疗儿童分泌性中耳炎  
患儿的效果及对术后炎症水平和复发的影响 ..... 林秀澄 (62)

微生物鉴定仪在检测妊娠晚期孕妇阴道 B 族链球菌  
感染率中的应用价值 ..... 宋玲玲 (65)

超声检测胎儿脐动脉和大脑中动脉血流参数在预测羊水过少  
妊娠产妇分娩结局中的应用价值 ..... 古清英 (68)

微创经皮肾镜取石术后并发全身炎性反应综合征的  
影响因素分析 ..... 宁艳秋 (70)

● 使用与维修

血液透析机消毒故障维修实例 ..... 刘俊, 叶俊杰, 彭庆桃 (73)

德尔格呼吸机的常见故障及日常保养 ..... 尤骊 (75)

飞利浦 Digital Diagnost 数字 X 线摄影系统故障维修三例 ..... 徐辉煌, 李红梅 (77)

● 护理实践

音乐疗法联合罗伊适应模式对子宫肌瘤手术患者术后康复  
及自我效能的影响 ..... 陈艳华, 张家齐 (80)

一种新型牙钳张开器的设计应用 ..... 陆燕, 乔辉英, 万海娟, 等 (83)

风险评估结合 PDCA 循环护理管理模式在泌尿外科患者  
安全管理中的应用 ..... 唐裕芬, 罗飞燕, 罗小英, 等 (87)

胫骨骨折术后患者使用外科医疗术后换药装置  
进行日常护理的效果 ..... 王慧灵, 李晓茵, 林惠燕, 等 (90)

气压泵联合多维度护理干预对肾部分切除术患者术后	
凝血功能指标及并发症的影响 .....	江秋霞, 许碧芳, 应凯丽, 等 (93)
老年肺炎患者并发静脉血栓栓塞症的相关危险因素	
及防范措施 .....	周艳英, 王小建 (96)
重症有机磷农药中毒机械通气患者并发呼吸机相关性肺炎的	
危险因素分析 .....	黄双艳, 林志强, 李欣, 等 (99)
鼻咽癌患者放化疗期间发生营养不良的危险因素 .....	罗丹, 吴邵娟, 杨乐, 等 (102)
冠心病患者经皮冠状动脉介入术后健康赋权水平	
及相关影响因素分析 .....	谭幸钰 (105)
脑梗死患者自我效能感现状及相关影响因素 .....	曾婷, 尹其芳, 袁盼 (108)
背心式排痰仪联合强化口腔护理在重型颅脑损伤后坠积性肺炎	
患者中的应用 .....	徐秀娟 (111)
一点二源式护理干预在维持性血液透析患者中的应用 .....	黄杨, 陈雪琴, 袁苗苗 (114)
加速康复外科护理路径联合量化评估在腹腔镜胆囊切除术	
高龄患者手术室护理中的效果 .....	林娜娇 (117)
脉搏指示连续心排量监测仪联合预见性护理对心衰患者	
急性生理与慢性健康评分和生命质量的影响 .....	胡晶, 管文强, 朱倩, 等 (121)
微波治疗仪联合乳房按摩对剖宫产产妇乳汁分泌	
及母乳喂养的影响 .....	杨丽莎 (124)
连续侧转疗法预防重症监护病房机械通气患者	
呼吸机相关性肺炎的效果 .....	廖金萍, 冷从玉, 李晓女 (127)
良性前列腺增生患者经尿道前列腺电切术后发生尿道狭窄的	
危险因素及预防性护理策略 .....	汪林芳 (130)
基于信息平台的分级诊疗护理管理应用于冠心病患者的效果 .....	徐斌, 吴诗频, 叶丽掀, 等 (133)
耳穴压豆联合授权赋能教育对癌痛患者疼痛缓解和癌因性疲乏	
及自我效能感的影响 .....	林优, 蔡妙国 (136)
结直肠癌永久性结肠造口患者术后家庭复原力及相关影响因素 .....	冯芬芳 (142)
产后康复治疗仪联合多元化管理对乙型肝炎病毒感染产妇	
住院期间母乳喂养率的影响 .....	张玉凡 (145)
基于“阳光服务”的临床护理路径对痔疮患者术后康复	
及心理状况的影响 .....	涂淘金, 钟枚, 林浓浓 (149)

人性化护理联合前馈控制对新生儿持续肺动脉高压患儿

神经发育情况的影响 .....尤珊珊, 谢思思, 林靖靖 (152)

基于加速康复外科理念的手术室护理在人工股骨头置换术

患者中的应用效果 .....黄蕾 (155)

强脉冲光治疗仪联合医患共享决策护理对激素依赖性皮炎

患者的价值 .....胡小英 (158)

● 综述

儿童型股骨髓臼撞击综合征病因和诊断及髋关节镜治疗的

研究进展 .....张涛, 徐彬 (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)

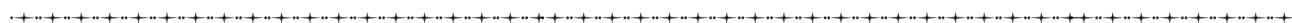
北京市医疗器械检验研究院 ..... (封二)

《医疗装备》杂志理事会历届成员单位 ..... (彩插一)

北京锐视康科技发展有限公司 ..... (彩插二)

中生北控生物科技发展有限公司 ..... (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。

肌酸激酶同工酶测定试剂盒

# CKMB mass



● 液体试剂 ● 胶乳免疫比浊法 ● 适用于生化分析仪

1 胶乳免疫比浊法测定CKMB质量(单位:ng/mL)。

2 CKMB质量对于因素干扰稳定性好于活性的稳定性。

金斯尔·九强生物旗下体外诊断产品品牌

北京九强生物技术股份有限公司 Beijing Strong Biotechnology, Inc.

地址:北京市海淀区花园东路15号旷怡大厦5层 电话:+86-10-82012486

网址:www.bsbe.com.cn 免费电话:400-819-0576

医疗器械注册证编号:京械注准20182400328

广告批准文号:京械广审(文)第231104-02539号

—— 禁忌内容或注意事项详见说明书 ——