

# 医 疗 装 备

陈敏  
章

## YILIAO ZHUANGBEI

CHUN LI 春立

2023 12



以创新驱动技术变革，凭科技促进产业升级

图片由北京市春立正达医疗器械股份有限公司提供  
(图片说明: 研发工程师正在进行PRP医用离心机的性能测试)

MEDICAL EQUIPMENT

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

陈竺  
章

## YILIAO ZHUANGBEI

半月刊 1987 年创刊 第 36 卷 第 12 期 2023 年 6 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 炎 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：刘 红

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@ylbz.org.cn（编辑部）

yby-gsy@ylbz.org.cn（经营部）

网 址：[www.ylbz.org.cn](http://www.ylbz.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

快速梯度自旋回波序列在 3D 磁共振胆胰管成像中的应用

..... 刘高元，王周璇，惠庆桃，等（1）

镍钛合金材料体内植入对小鼠免疫功能的影响

..... 戴政宁，王蕊，管博，等（4）

磁珠法提取新型冠状病毒核酸的稳定性

..... 秦冬梅，杨志，肖光军，等（9）

某品牌抗 sp100 抗体 IgG 检测试剂盒的性能评价

..... 尚晓楠，尤瑞国，李忠信，等（13）

#### ● 医学工程

锥形束 CT 和电子射野影像仪图像引导在胸部肿瘤

放射治疗中的应用效果 ..... 刘军（18）

64 排多层螺旋 CT 联合 MRI 对烟雾病的诊断价值

..... 冯林亮（20）

#### ● 监管与检测

医疗器械生产企业不良事件监测工作存在的问题

及建议 ..... 玄怡，王茜，桑媛（23）

#### ● 科学管理

基于精准预约的入出院流程创新管理实践

..... 李少鹏，刘娟，卢新翠，等（26）

通勤酒店与隔离酒店在突发公共卫生事件中的应用实践	艾丽丽, 傅茜, 缪瑾, 等	(29)
质控与维修相结合在医疗设备管理中的应用	张晓洁	(32)
某医疗器械生产企业的维保工程多项目资源优化	王需凯	(34)
某新型冠状病毒感染定点救治医院疫情防控设备管理实践	王振宇, 高沛	(39)
<b>● 临床应用</b>		
可回收腔静脉滤器在下肢骨折伴肌间静脉血栓患者中的应用	熊斌	(41)
腕踝针在老年股骨粗隆间骨折患者围手术期的 应用效果	张丽霞, 朱群芳, 周小雨, 等	(44)
高压氧治疗联合吞咽训练在前循环脑梗死后 吞咽障碍患者中的应用	洪林云, 张亚兰, 王珏	(47)
体外膜肺氧合治疗急性心肌梗死患者预后的相关影响因素	余玉秀, 邓佳, 李俊萍	(50)
高电压脉冲射频治疗糖尿病合并胸腹部带状疱疹后 神经痛患者的临床效果	李方卿, 邱小凤, 张文强, 等	(53)
Sextant 微创椎弓根螺钉内固定对老年骨质疏松性脊柱骨折患者 椎体恢复及日常生活能力的影响	谭于建, 王如彪, 谢文军	(56)
牙周微创手术与传统牙周引导组织再生手术治疗 慢性牙周炎二壁骨下袋患者的临床效果	林柳香	(59)
腹腔镜下胆总管探查术后一期缝合术与 T 管引流术治疗胆囊结石合并 胆总管结石患者的临床效果	纪麒麟	(62)
双腔气管插管全身麻醉患者术后发生咽痛的危险因素	熊妍	(65)
俯卧位通气联合气道压力释放通气模式在中重度 急性呼吸窘迫综合征患者中的应用效果	陈福英	(68)
机械通气治疗重症肺炎患者脱机失败的影响因素	聂璐, 曾月凤, 余琪	(72)
虎杖散热熨联合穴位贴敷治疗膝骨性关节炎患者的临床效果	吴师骥, 桂珣, 茅义鹏, 等	(75)
糖尿病肾病患者血清铁蛋白和 C 反应蛋白与营养状况的相关性分析	麻馨月, 李曼, 伊晨, 等	(78)
光子治疗仪创面照射在慢性下肢溃疡患者中的应用效果	齐彬屹, 汪丹红, 余明宸	(82)
铸造金属桩与玻璃纤维桩修复牙体缺损的效果	徐晗	(85)
抗核抗体与抗核抗体谱检测对系统性红斑狼疮的诊断价值	蔡槟煌, 陈李好	(88)

经皮椎体成形术与经皮椎体后凸成形术对骨质疏松性胸腰椎压缩性骨折患者 术后疼痛及炎症指标的影响	徐林，陈华荣，黄忠福，等 (91)
体外循环下矫治术联合纤支镜支气管肺泡灌洗术 在先天性心脏病伴重症肺炎患儿中的应用	张月 (94)
不同切口超声乳化人工晶体植入术治疗白内障患者的临床效果	钟祥兰 (97)
高强度聚焦超声消融刀治疗子宫肌瘤的效果及对患者细胞免疫功能的影响	谢金丽 (100)
<b>● 使用与维修</b>	
史赛克 1288HD 腹腔镜系统板级故障维修两例	许寿明，潘国墙，李英宇 (103)
金宝 AK96 血液透析机故障维修两例	柳九民 (104)
贝朗输液泵的常见故障维修	李云雷，卢中凯 (106)
金宝 AK200S 血液透析机液路故障维修实例	冯添洋 (108)
<b>● 护理实践</b>	
改进型鼻喷装置在变应性鼻炎患者鼻腔清洗中的 应用效果	蔡美施，林珊珊，杨晓玲，等 (109)
灌注液加温联合充气式保温毯在经尿道 前列腺等离子电切术患者中的应用	张鹏，朱文君，余丽辉 (112)
多功能配药器在骨科配药中的应用效果	曾丽萍，黄叶青，吴小婷，等 (115)
基于静脉血栓栓塞症风险评估表的预见性护理 在冠心病经皮冠状动脉介入术后患者中的应用	汪盈 (117)
气压治疗仪联合综合护理在卵巢癌术后患者中的应用	钟星星 (121)
慢性阻塞性肺疾病合并呼吸衰竭患者发生呼吸机 相关性肺炎的危险因素	黄君君 (125)
剖宫产产妇术后的睡眠质量及影响因素	胡雅静，李丽琴，程素珍 (128)
中风患者的自我怜悯现状及影响因素	赵丽罕，郑海燕，陈碧玉 (131)
改进型注射器回帽架装置在临床护理工作中的应用效果	杨晓玲，庄丽萍，蔡美施，等 (134)
腹腔镜卵巢巧克力囊肿剥除术后患者的 心理社会适应现状及影响因素	刘玲玲，刘莉莉，王燕，等 (137)
中药贴敷联合穴位按摩在髋关节置换术后患者中的应用	付帆，胡美凤，艾丽，等 (140)

脊髓损伤患者康复期创伤后成长水平及影响因素 .....	饶秋华，赖小勇，陈树斌 (143)
经颅磁刺激仪联合康复护理在脑卒中患者中的应用效果 .....	李由 (146)
心脏瓣膜置换术患者术后发生低心排血量综合征的危险因素 .....	万婷 (149)
导乐分娩镇痛仪联合一对全程陪伴分娩对阴道	
分娩初产妇产程及产程疼痛程度的影响 .....	王丹 (152)
胃肠息肉切除术患者术后并发症的影响因素 .....	张丽霞 (155)
输尿管结石患者术后医院感染的相关影响因素 .....	程鸿 (157)

## ● 综述

重复经颅磁刺激治疗产后抑郁症的研究现状 .....	杨杉 (160)
---------------------------	----------

## ● 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)
宜宾显微智能科技有限公司 .....	(彩插二)
苏州安泰空气技术有限公司 .....	(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。

Wondfo  
万孚

股票代码：300482

# 不让生命等候

Racing For Life

## 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。

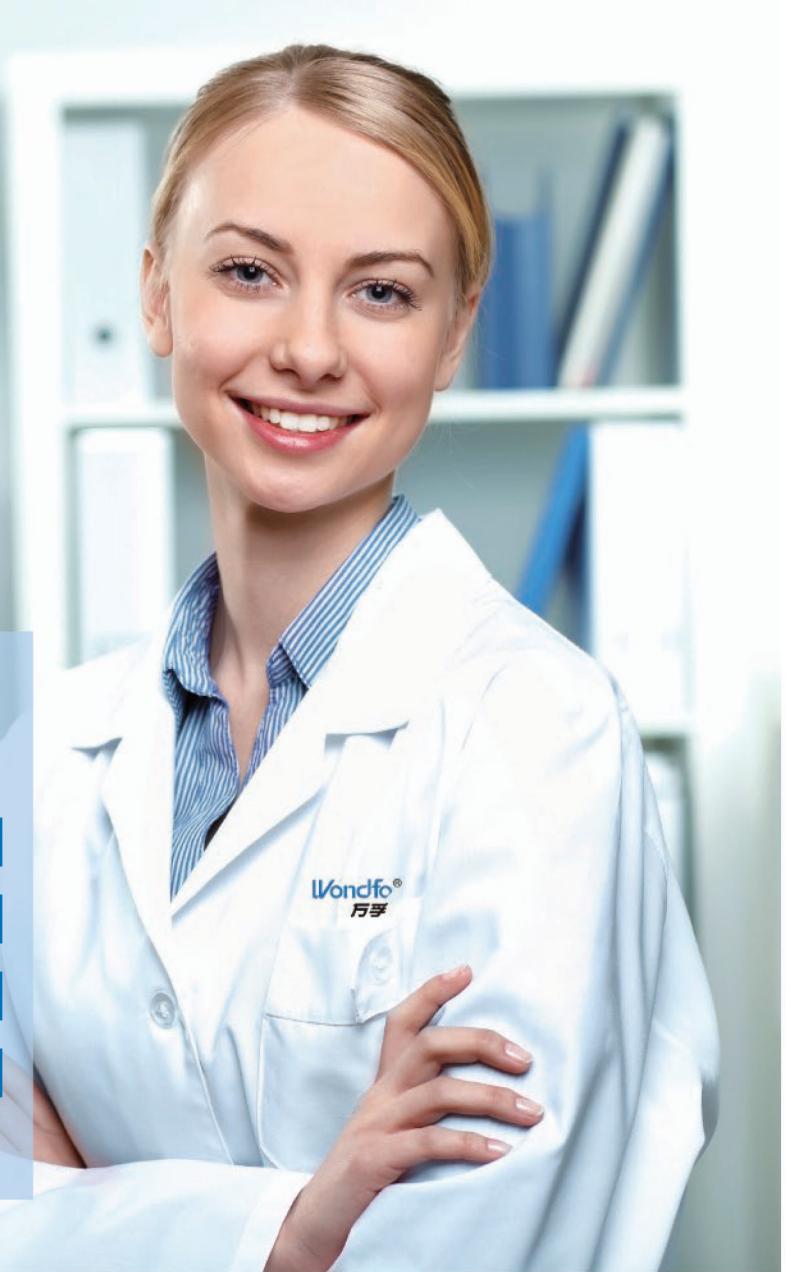
**免疫胶体金技术平台**    **分子诊断技术平台**

**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](http://www.wondfo.com.cn)

产品咨询热线：800-999-4268、400-888-5268

