



# 中国医学装备

韩若愚

CHINA MEDICAL EQUIPMENT  
主管：国家卫生和计划生育委员会 主办：中国医学装备协会

2015 7  
第12卷 总第131期7月



专业制造麻醉系统及呼吸机



**CWM-303麻醉系统（工作站）**  
国食药监械（准）字2013第3540042号



**CWH-3010A呼吸机（多功能）**  
国食药监械（准）字2014第3540086号



**CWH-2020呼吸机（急救转运）**  
国食药监械（准）字2013第3541872号

总部地址：深圳宝安二十八区新柯城工业园  
电话：0755-27570496 传真：0755-27571675  
E-mail: sales@chenwei-med.com  
网址：www.chenwei-med.com

销售总部地址：南京市江宁开发区胜太西路93号  
电话：025-86989898转100  
传真：025-57918626  
热线电话：4000566301

ISSN 1672-8270



9 771672 827158

《中国学术期刊综合评价数据库（CAJCED）》统计源期刊  
美国《乌希利期刊指南（UPD）》数据库  
《CNKI中国期刊全文数据库（CJFD）》  
《中文生物医学期刊文献数据库-CMCC》  
WHO西太平洋地区医学索引（WPRIM）

《中国核心期刊数据库》  
《中国生物医学期刊引文数据库-CMCI》  
《中文科技期刊数据库（全文版）》  
波兰《哥白尼索引》（IC）  
《CAJ-CD规范》执行优秀期刊

收录  
收录  
收录  
收录  
收录

# 目次 CONTENTS



# 中国医学装备

Zhongguo Yixue Zhuangbei

2015年7月 第12卷 (总第131期) 第7期



刊名题字: 韩启德  
全国人大常委会  
副委员长

主管: 国家卫生和计划生育委员会

主办: 中国医学装备协会

高级顾问: 王威琪 陈亚珠 俞梦孙

名誉总编: 朱庆生 顾英奇

社长: 白知朋

总编: 白知朋

副社长: 陈明清

编辑部主任: 孟瑞雪

中国科技论文统计源期刊(中国科技核心期刊)

《中国学术期刊综合评价数据库(CAJCED)》

统计源期刊

《中国科技核心期刊数据库》 收录

《中文生物医学期刊全文数据库-CMCC》 收录

《中国生物医学期刊引文数据库-CMCI》 收录

《CNKI中国期刊全文数据库(CJFD)》 收录

《中文科技期刊数据库(全文版)》 收录

美国《乌希利期刊指南(UPD)》数据库 收录

波兰《哥白尼索引(IC)》 收录

WHO西太平洋地区医学索引(WPRIM) 收录

《CAJ-CD规范》执行优秀期刊

第三届编辑委员会委员名单:(排名按姓氏笔画)

王丹<sup>(\*)</sup> 王政 王焱 王连元 王志康  
 王忠明 王建祯 王荣福 王瑞玉 王振洲  
 韦哲 牛伟新 付峰 白知朋 冯云  
 冯念伦<sup>(\*)</sup> 冯晓刚 朱兴喜 任志林 任超世  
 刘鹏 刘东男 许锋 孙卫星 孙晓伟  
 孙喜文 严汉民 李向东 李成毅 李怡勇  
 李建民<sup>(\*)</sup> 杨旭波 何贤国 沈晨阳 张松  
 张淳<sup>(\*)</sup> 张强 张鹏 张凤民 张长虹  
 张方林 张永寿 张志强 张连强 张送根  
 张振荣 张恩科 张鲁闽 陈盛祖 陈超一  
 尚长浩 林英金 岳保荣 种银保 段光荣  
 姜洪刚 夏崇才 爱新觉罗·毓星 崔泽实  
 尉可道 康静波 彭毅 彭承琳 董书魁  
 蒋勇 蒋井明 韩春雷 惠春 鲁雯<sup>(\*)</sup>  
 谢海明 漆小平 漆家学 潘明荣 薛武军  
 戴捷

本期责任编辑: 王晓凤

本期英文编辑: 谷珍

## 学术论著

- 腺相关病毒载体在各种细胞株中的感染效率及表达特性研究\*  
 ..... 周昆明 李峰生 俞庆华 等(1)
- 中医优势病种疮疡病的教学研究\*  
 ..... 李萍 何秀娟 赵京霞 等(4)
- 全身磁共振成像技术在多发骨髓瘤中的应用\*  
 ..... 孙涛 朱思光 张廉良 等(7)
- 基于B/S架构的器材设备科质量控制管理系统设计\*  
 ..... 崔骊 李向东 云庆辉(10)
- 螺旋断层放射治疗系统中空气压缩设备的配置\*  
 ..... 张晋建 黎静 文婷 等(13)
- 射波刀治疗早期周围型非小细胞肺癌初步疗效观察\*  
 ..... 孟玲玲 邸玉鹏 蔡博宁 等(15)
- 可调式支撑型肋骨固定带治疗肋骨骨折的临床应用\*  
 ..... 刘勇 杜卓 朱水波 等(19)
- 全视野数字化乳腺X射线摄影质量控制与管理前后影像质量评价\*  
 ..... 付丽媛 倪萍 梁永刚 等(22)
- 医院医疗设备电气安全检测分析  
 ..... 张华伟 秦航 蒋红兵(25)
- 医学装备质量控制及计量管理系统的应用\*  
 ..... 林小灵 陈浩 李佳宇(27)
- 应急医学救援机动保障平台的设计与研发  
 ..... 李巍 张砾 张鹏 等(29)
- 自动勾画软件对鼻咽癌靶区和危及器官勾画结果对比分析  
 ..... 单书灿 邱杰 全红 等(33)
- 西门子血细胞分析仪的原理结构及光路校准方法探讨  
 ..... 赖东珍(37)
- 新生儿呼吸暂停监护仪自救模块的研发  
 ..... 管吉 高磊 詹宁波 等(40)
- 消化内镜模拟教学法在提高本科护生护理技巧中的应用研究  
 ..... 李会灵(43)
- 大型医用设备质量管理的信息化研究 ..... 泮凡 胡伟标(46)
- 表皮生长因子膜对皮肤切口愈合的影响研究  
 ..... 赵丽 梁晓龙 李创 等(50)
- 数字减影血管造影设备的校准及维护方法  
 ..... 李传东 孙士龙 王玉丽 等(54)
- 医用显示器质量控制及校准周期的研究 ..... 张海成(57)
- 心电监护仪维修的质量控制方法研究 ..... 赵坚(60)
- 放射介入手术头罩的设计与应用  
 ..... 贾志新 石安平 辛月华 等(63)

## 综述

- 食品样品中<sup>210</sup>Pb的研究进展\*  
 ..... 李文红 拓飞 周强 等(65)

## [郑重声明]

《中国医学装备》杂志社官方网址为www.zgyxzbzz.org.cn, 本刊未授权任何单位及个人组约稿件, 相关投稿事宜请直接联系本刊编辑部。

编辑部电话: 010-63028803 010-63029869

# 目次 CONTENTS



# 中国医学装备

Zhongguo Yixue Zhuangbei

2015年7月 第12卷 (总第131期) 第7期



中国科技论文  
统计源期刊  
中国科技核心期刊

出版：《中国医学装备》杂志社  
 编辑：《中国医学装备》杂志编委会  
 发行：《中国医学装备》发行部  
 地址：北京市西城区南纬路27号  
 邮编：100050  
 编辑部电话：010-63028803 010-63029869  
 广告部电话：010-63026627 010-83164088  
 发行部电话：010-63022992  
 传真：010-63023003  
 承印：北京以勒华昌印刷科技有限公司  
 国内发行：北京市报刊发行局  
 邮发代号：80-373  
 国外发行：中国国际图书贸易总公司  
 (北京399信箱)

国外发行邮发代号：M1912  
 出版日期：2015年7月15日  
 广告经营许可证号：京海工商广字第8147号  
 定价：国内每册18元 全年216元  
 国外每册10美元 全年120美元  
 中国标准连续出版物号 (CSSN)：  
 ISSN1672-8270  
 CN11-5211/TH  
 版权归中国医学装备杂志社所有  
 网址：www.zgyxzbzz.org.cn

版权所有，未经许可，严禁转载

## 广告目录索引

- |            |              |
|------------|--------------|
| 1、封面 晨伟    | 10、前插八 杂志    |
| 2、封二 西门子   | 11、前插九 飞利浦   |
| 3、前插一 万东医疗 | 12、前插十 卫计委展会 |
| 4、前插二 新产业  | 13、前插十一 杂志   |
| 5、前插三 新产业  | 14、目录对页1 康达  |
| 6、前插四 鑫高益  | 15、目录对页2 乐凯  |
| 7、前插五 力康   | 16、封三 卫计委    |
| 8、前插六 福田   | 17、封底 新华     |
| 9、前插七 海鹰   |              |



## 临床研究

- 经颅超声对急性缺血性脑卒中患者血管再通的作用效果观察  
 ..... 郝茹 梁丹(68)
- 阴道镜检查在宫颈细胞学不典型鳞状细胞中的临床应用  
 ..... 何金兰(71)
- 重组人血小板生成素联合不同剂量糖皮质激素治疗血小板减少症的疗效和安全性研究  
 ..... 陈莉(75)
- PFNA与LCP治疗高龄股骨转子间不稳定骨折患者疗效比较研究  
 ..... 刘欣(78)
- 地佐辛对瑞芬太尼复合七氟醚麻醉患者苏醒期躁动情况影响的研究  
 ..... 黄雪梅(81)
- 微创内固定稳定系统与解剖钢板治疗复杂型胫骨中下段骨折的比较研究  
 ..... 依萨穆丁·吾甫尔(84)
- 高强度超声聚焦治疗子宫肌瘤的研究  
 ..... 张涛(87)
- 三维适形放射治疗与常规放射治疗联合TACE治疗原发性肝癌的疗效研究  
 ..... 张显明(90)
- 16层螺旋CT血管成像对脑动脉瘤的诊断价值  
 ..... 董馨 毕妍 李旭文(93)
- CT值增加值均值的临界判断值在骨巨细胞瘤临床诊断中的敏感度分析  
 ..... 王悦中(96)
- 评价彩超对肝外胆管病变的临床诊断价值  
 ..... 何栋梁(99)
- 超早期康复干预对脑卒中后抑郁的影响研究  
 ..... 车媛 张云 蒋金鹏(102)



## 管理论坛

- 医院医疗设备维修策略探讨 ..... 许敏光 侯羿 闫伟等(105)
- CT机的维护与检测方法 ..... 王志泉 沈春花(108)
- 舒适模式在COBE Spectra细胞分离机造血干细胞采集中的应用探讨  
 ..... 王勤 谷凌云 陈震(111)
- 统筹医疗设备质量控制检测的途径与实践  
 ..... 徐新民 胡军智 梁燕妮(113)



## 技术交流

- 4008B型血透机渗漏引发的故障分析及排除  
 ..... 谢泉 余华良 朱旭峰(115)
- NeuroLogica CereTom移动CT故障维修实例  
 ..... 陈利彬 王建平 杨世伟等(116)
- GE CT HISPEED NX/I螺旋CT扫描过程掉电的故障处理  
 ..... 张庆钊 周擎魄 莊高明(118)
- 过氧化氢低温灭菌器故障分析及排除  
 ..... 庄水华 刘承军 郑培英(119)
- 医用耗材采购电子订单网络化  
 ..... 张秋军 胡红梅 王庆山等(120)
- 全自动清洗消毒机故障实例维修 ..... 彭任君 胡戈(121)
- 全自动血液分析仪的日常保养及故障维修 ..... 王金亮 徐建鹏(123)

## 稿约

..... (124)