



中国医学装备

韩洁梅

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 9
第12卷 总第133期9月



— 民族荣耀 · 产业典范 —

始于责任，兴于创新

60年，以时间见证成就



微信公众号

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

目次 CONTENTS



中国医学装备

Zhongguo Yixue Zhuangbei

2015年9月 第12卷 (总第133期) 第9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: 王长收

总编: 崔泽实

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

《中文生物医学期刊文献数据库-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^(*) 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^(*) 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^(*) 杨旭波 何贤国 沈晨阳 张松
张淳^(*) 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 张思科 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^(*)
谢海明 漆小平 漆家学 潘明荣 薛武军
戴捷

本期责任编辑: 宋伟

本期英文编辑: 谷珍

学术论著

- 椎体转移瘤立体定向放射治疗剂量跌落梯度分析*
..... 王金媛 鞠忠建 王小深 等(1)
- 多排螺旋CT辐射剂量表征量校正方法初探*
..... 庄静文 白玫 郑均正(5)
- 光子治疗仪在小面积Ⅱ°烧伤治疗中的应用*
..... 程绣 沈红艳 吴美芳 等(8)
- 基于PID算法的LED光热治疗系统的设计*
..... 盛海云 魏晓慧 邓中应 等(11)
- 硝酸纤维素膜的再生处理及其吸附蛋白能力的研究*
..... 李福刚(14)
- 基于安卓平台的居家老年人健康管理系统的构建* 薛方 王丽(17)
- 河北省疾病预防控制中心工作用房建设分析*
..... 王丽娜 申悦霞 王晶辉 等(20)
- 基于Perfexion型 γ 刀的剂量学指标测试*
..... 胡传朋 翟贺争 崔明 等(24)
- 基于计算思维的医学生“数据结构”课程教学研究*
..... 武文芳 陈卉 杜菁 等(28)
- ArcCHECK和EBT3胶片应用于螺旋断层放射治疗剂量验证的比较研究*
..... 丁艳秋 吴伟章 朱夫海 等(31)
- 功能安全在医用电气设备中的应用 邵凌云 张亮(35)
- 狭窄空间气体中毒急救药品数据库的构建
..... 李建忠 刘志国 司少艳 等(41)
- 基于三元线性回归模型的医疗设备采购管理研究
..... 查磊 马晓辉 陈志莲(44)
- 小型医用蒸馏回收提取锅的研制及其应用
..... 廖建鄂 田莎莎 徐海英 等(47)
- 不同采集矩阵与计数对SPECT静态显像的影响
..... 王猛 金超岭 郑玉民 等(50)
- 基于JIT采购的医疗设备配件供应链管理研究
..... 李玉琼 胡立勇 陈浩 等(53)
- 数字心电图机的质量检测方法分析 杨静 李向东 崔骊(56)
- 层次分析法在医疗设备风险评估中的应用研究
..... 钱正瑛 金伟 杨俊(59)
- 远程便携多参数监护系统的研究
..... 商洪涛 张丽 刘宇静 等(62)
- 基于存储虚拟化技术的双活数据中心医院信息系统容灾平台研究与设计
..... 汪兆来(65)
- 基于云平台的体温测量系统的设计 吴波 王丹 张春霞(68)
- 一种防刺伤医用针头的研发* 张小纯 王烈明 张秋红 等(71)
- 64排螺旋CT设备应用效益分析 杜辰 彭郎 李杨洁(74)
- 射频识别技术在医用耗材物流管理中的应用
..... 邹冬梅 蔡颖尔 黄燕尔(77)

[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9月 第12卷 (总第133期) 第9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9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 万东医疗 | 9、前插七 乐凯 |
| 2、封二 飞利浦 | 10、前插八 中国医采网 |
| 3、前插一 力康 | 11、前插九 杂志 |
| 4、前插二 新产业 | 12、目录对页1 康达 |
| 5、前插三 新产业 | 13、目录对页2 飞利浦 |
| 6、前插四 福田 | 14、封三 杂志 |
| 7、前插五 邦健 | 15、封底 新华 |
| 8、前插六 鑫高益 | |



临床研究

- 食管内超声对食管癌术前诊断和临床分期的应用价值
 李鸣鹤 马庭炜(79)
- 俯卧位机械通气治疗肺内外源性急性呼吸窘迫综合征的比较研究
 黄鹤 李雨 田昭涛(82)
- 麦默通微创旋切术与传统切开手术在乳腺肿物治疗中的对比研究
 齐久梅 王钢乐 唐欣等(86)
- Roche cobas 6000生化免疫一体机在急诊留观感染患者检测中的应用
 郭盼 董彬 王海龙等(89)
- 奥曲肽联合特利加压素治疗肝硬化疗效及对患者肝静脉压力梯度影响的观察
 张建红 聂占国 热合曼等(92)
- 宫颈环形电极切除术与微波治疗慢性宫颈炎的临床疗效比较
 谢振芳 韩艳 何雅星等(95)
- B超与多层螺旋CT在髓质海绵肾诊断中的价值对比
 吴晓丽(98)
- 彩色多普勒超声检查评估产妇自然分娩时软产道裂伤的危险因素
 钱莉芸(101)
- 全自动血气生化仪在急诊生化检验中的应用
 张美华 赵诤(104)
- 镜像疗法配合康复训练对脑卒中偏瘫患者上肢运动功能的临床疗效分析
 蒋金鹏 刘洪武 王志双(107)
- 利凡诺羊膜腔注射与米索药物在中期引产中的疗效研究
 温焯 刘彤 谢峰等(110)



管理论坛

- 医学院校试剂耗材信息化管理平台的构建与实践
 赵志强 郑丽 王喆等(112)
- 新规范、新准则下设备物资采购审计思路探析——基于采购与付款循环内部控制审计视角
 安宇 张莹(115)
- 医学科研机构设备网上竞价采购的实践与探讨
 张爽 张晓东(117)
- 医院医疗设备成本效益分析探索与实践
 郑飞龙 张鹏 张巍等(120)
- 便携式血糖检测仪的质量控制管理探索
 张莉 冯源 马建锋等(122)
- 等级复评与医院信息化的发展
 周毅(124)



技术交流

- 医院检验仪器常见故障案例分析 周菁楠(126)
- 医用直线加速器机房定位激光灯的安装调试
 艾念 刘向峰 汤剑波等(128)
- 智能化物流小车系统故障分析与维修 苏明春(129)
- 岛津Sonialvision safire 17平板数字化X射线多功能透视摄影系统维修案例
 付丽媛 陈坚 刘冰川等(131)
- 医科达Precise直线加速器iViewGT系统故障分析及维修
 陈浩 林丹凤 李玉琼等(132)



简讯

- (133)