

中国科技论文统计源期刊

中国科技核心期刊

ISSN 1672-8270
CN11-5211/TH



中国医学装备

韩启德

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

2016 3
第13卷 总第139期3月

东软医疗 全面医疗解决方案提供者
了解更多信息请登陆：
<http://medical.neusoft.com>
东软医疗官方微信



Neusoft® 东软医疗

创新成就价值

东软医疗关注人们对健康的需求,以科技创新打造高品质的医疗产品与服务,传递更广泛的生命关爱,努力为医生、医院、行业、社会创造价值。

ISSN 1672-8270



9 771672 827165

《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

2016年3月 第13卷 (总第139期) 第3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
社长: 王长收
总编: 崔泽实
副社长: 李小刚
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^(*)
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

关于发布第二批优秀国产医疗设备产品目录的公告 (1)

学术论著

「生物医学工程」

葡萄糖水溶液阻抗检测系统的设计应用 周菁楠 朱立(7)
痔瘻术后切口固定带的制作与应用 邓三于 吕建琼 常彩云 等(11)
基于ZigBee技术的温湿度传输监测系统的研发* 蔡东江 吴平凤 吴响军 等(13)

「技术评估」

血液透析装置透析液加热配比系统技术分析及其透析液温度对肾纤维化透析患者的影响研究* 严嘉伟 何立群(18)
内镜器械应用生物膜清洗剂的清洗效果* 李铁军 张海燕 赵勇 等(22)
3.0 T磁共振成像系统的质量控制检测 付丽媛 梁永刚 倪萍 等(25)
射波刀治疗计划中定位中心的改变对靶区剂量分布影响研究 高行新 陆军 李莎 等(28)
基于HIS数据库的门诊患者诊疗行为分析研究 徐吟佳(32)

「数字医学」

基于Excel的医用耗材管理系统开发及应用* 姜茂刚 罗二平 雷涛 等(34)
基于移动数据终端的手术室与护理管理模式研究* 卢道兵 刘兴淮(37)
高原寒区野战环境中伤病员远程分类系统的设计与实现 朱刘松 李佳欣(40)
医院设备信息化管理及系统架构设计 王一栋 陈刚 牛伟新(43)

「转化医学」

可疑肾实质来源肿瘤患者术前评估¹⁸F-FDG PET/CT图像特点分析* 胡桂兰 霍力 郑有璟 等(46)
磁力扩弓后上颌牙列三维方向的CT诊断分析* 赵宾 王继红(50)
CT和MRI影像在脑膜瘤诊断中的临床意义 孟庆梅 丁甫成(54)
低管电压和低浓度对比剂容积CT血管造影检查在冠状动脉狭窄诊断中的应用 李小明 浦江 董宏宇(57)
肺通气灌注显像与64排CT肺动脉造影在肺动脉栓塞诊断中的比较研究 孙长青 徐炳福 刘兰 等(61)
纤维支气管镜在诊断中央型肺癌中的应用 董丽丽(64)
增强CT与胃镜检查对食管胃底静脉曲张的诊断价值对比观察 王红霞 张丽娟 刘正基(67)
腮腺良性肿瘤的磁共振成像特点 马锦琳 乔鹏岗 李明 等(70)
超声三维斑点追踪技术评价左室射血分数正常的TAVI术患者左室整体收缩功能 张敏 金修才 徐芬 等(73)
超声引导在临时性血液透析患者中心静脉置管术中的应用 王艳辉 王建爽(78)

[郑重声明]

《中国医学装备》杂志社官网为www.zgyxzbzz.org.cn, 本刊未授权任何单位及个人纽约稿件, 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

2016年3月 第13卷 (总第139期) 第3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: 2016年3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.zgyxzbbz.org.cn

版权所有, 未经许可, 严禁转载

广告目录索引

- | | |
|-------------|--------------|
| 1、封面 东软 | 12、前插十 安科 |
| 2、封二 东芝 | 13、前插十一 杂志 |
| 3、前插一 万东医疗 | 14、前插十二 福田 |
| 4、前插二 新产业 | 15、前插十三 晨伟 |
| 5、前插三 新产业 | 16、前插十四 医采网 |
| 6、前插四 帝迈生物 | 17、前插十五 乐凯 |
| 7、前插五 帝迈生物 | 18、目录对页1 康达 |
| 8、前插六 邦健 | 19、目录对页2 豪洛捷 |
| 9、前插七 力康 | 20、封三 杂志 |
| 10、前插八 七喜医疗 | 21、封底 新华 |
| 11、前插九 鑫高益 | |

超声引导胸膜活检术对渗出性胸腔积液的诊断价值

张更臣 曹兵生 李卓 等(81)

血常规和凝血检测在急性心肌梗死转归期中的临床意义*

刘晓婷 兰亚婷 向代军 等(84)

血液分析仪检测网织红细胞参数的检测评估 邢然(88)

改良中凹卧位在妇科腹腔镜手术中的应用

吴浩 张伟 蒋忠(91)

气管内镜定位系统在临床中的应用 李旦 干峰(94)

体外冲击波与高频热疗对慢性非细菌性前列腺炎的疗效比较

赵丽杰 赵军凤 公艳玲 等(98)

「管理科学」

医院互联网+医疗的应用研究 张旭(101)

无线移动医疗大数据健康管理平台的建设 刘子陵(105)

第二代移动式数字化野战口腔诊疗车模块的设计及应用研究

周建学 辛红 杨继庆 等(108)

“和平方舟”医院船平台海外医疗门诊服务模式探讨

方恒虎 康静波 周山 等(112)

临床试验机构办公室对医疗器械临床试验的质量控制

杨春梅 袁丹江(115)

追踪方法学在医用高值耗材管理中的应用 金鑫 张亮(117)

目标管理在医院医疗器械监管中的应用研究

李昱莹 唐昊 张和华 等(120)

医院液氧罐区的安全管理 洪厚云(123)

生物安全柜的科学选型和合理应用 李珊珊(126)

净现值法在医疗设备采购中的应用 查磊 蔡军(129)

基于卓越工程师的模拟电子实验教学改革

李正美 崔栋 房鹰 等(132)

基因药理学实验技术在药剂学教学中的渗透与探索*

崔纯莹 蒋雪云 李珊 等(134)

医学影像设备课程教学现状分析及改革方案*

蔡惠芳 杨德武(137)

综述

移动医疗中生物医学传感器及电极研究进展*

汪长岭 申倩 李治 等(139)

量子点技术及其在生物医学检验中的应用 汤陌生(142)

维修工程

微量注射泵阻塞压力测试中的问题分析和解决方法

王成俊 姜洪刚 谭武(145)

Hi Vision Preirus彩超心脏探头电磁干扰故障排除一例

张影 丛中华(146)

电子腹腔镜的维护保养及清洗消毒 李玲(148)

医用冷光源原理与维修实例 徐杰 雍帅 王旭 等(149)

智能控制多功能康复关怀组合系统的保养与维修 张博 古凯(151)

基于在线测试仪的层流室风机变频器维修

赵安 种银保 朱彬 等(153)

DV8900激光相机故障排除4例 倪世杰 刘永文(155)