



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

2015 12
第12卷(终卷) 总第136期12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》
《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12月 第12卷(终卷) (总第136期) 第12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
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

学术论著

- 三维人体创面扫描系统在烧伤创面面积评估中的应用* 鲁晋 王亮 王光毅 等(1)
- 成年人1型糖尿病酮症酸中毒治疗中电解质变化特点分析* 王兴洲 张日东 石敏 等(4)
- 新疆地区地方甜菜制糖业职业病危害防治对策* 贾超云 袁辉 郝建梅 等(7)
- 冠状动脉介入治疗中等涉及低渗造影剂对肾功能影响的研究* 郑超 刘惠敏 刘志鹏 等(11)
- 河北省疾病预防控制中心实验室用房调查分析* 王丽娜 申悦霞 王晶辉 等(14)
- 基于体成分分析仪检测的隐性肥胖与慢性指标相关性研究* 王 姗 宋桂花 贺圣文 等(17)
- 灰色预测模型对医疗机构卫生人力数量预测研究* 李青云 徐 英 赵运涛(20)
- 全自动化学发光免疫分析仪温度控制系统设计* 吴晓龙 覃 忠 张慧连 等(23)
- 面部热敷护理器的设计* 冉光府 陈 宏 赵志维 等(26)
- 前列腺特异性抗原及其相关指标在前列腺癌鉴别诊断中的应用价值* 杨宗珂 王德林 杨 研 等(31)
- 基于无线式数据手套的虚拟手控制系统研究* 王清波 虞 成(35)
- 继续医学教育计算机基础课程的混合教学模式* 杨 淼 贺 静 陈 卉 等(38)
- 促衰变因子在三阴性乳腺癌中的表达及其对预后的影响* 李铁军 张海燕 姜 伟(41)
- 结构化电子病历首页数据在临床应用研究分析* 吴 琳 赵 洋 宋艳丽(44)
- 不同铅门宽度和螺距对宫颈癌放射治疗计划设计的影响研究 高强 邱杰 全红 等(47)
- 点源活度对SPECT固有均匀性测试结果的影响评价 任 超 霍 力 巴建涛 等(52)
- 浸湿传呼装置的研发及临床应用* 王春霞 李 萍(55)
- 基于可视化技术和几何建模软件的颅面三维复合模型建模 孟庆民(58)
- 医院检查信息系统与医院信息系统接口的设计 皇甫立夏 陆宇宏 龚 鸣(61)
- 集成定时器系统在医疗设备中的应用 张谷敏 张 伟 尹晓峰 等(64)
- 静态弹性成像对正常乳腺组织弹性模量的影响 梁 思 钱林学 刘 冬(66)
- “一卡通”在科研机构数字化中的应用 梁显刚 何允刚 谭大维 等(69)
- 波特五力模型在医疗设备采购管理中的应用 查 磊 蔡建强 戴建荣 等(72)
- 基于物联网技术的ICU病房监控系统设计 梁 娟 李金霞 张立强(75)
- 老年无牙患者气管插管改良固定方法的研究 郑兰华(78)

综 述

- 必需功能性肝体积评估在孤立性大肝癌 γ -立体定向消融放射治疗中的应用研究* 宋文 韩世强 李凤山(81)

[郑重声明]

《中国医学装备》杂志社官方网站为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

2015年12月 第12卷(终卷) (总第136期) 第12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12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 | 11、前插九 安科 |
| 2、封二 奥林巴斯 | 12、前插十 总后展会 |
| 3、前插一 力康 | 13、前插十一 邦健 |
| 4、前插二 迈瑞 | 14、前插十二 中国医采瑞 |
| 5、前插三 迈瑞 | 15、前插十三 杂志 |
| 6、前插四 科华 | 16、目录对页1 开立 |
| 7、前插五 科华 | 17、目录对页2 富士 |
| 8、前插六 新产业 | 18、封三 乐凯 |
| 9、前插七 新产业 | 19、封底 鑫高益 |
| 10、前插八 优利特 | |

基于细胞凋亡的老年性耳聋发病机制研究进展 ... 张欣 杨秋英 武王将(84)
 自动调色LED医用冷光源的研制 朱波 袁强 袁林(87)

临床研究

- 应用脉搏波传导速度评估高脂血症患者颈动脉弹性的意义*
 张宏 钱林学 邱兰燕 等(90)
 血清唾液酸、上皮膜抗原和甘氨酸脯氨酸二肽氨基肽酶检测在胃癌诊断中的价值研究*
 项文坤 熊锋宝 杨铁一等(93)
 产前超声联合磁共振检查对胎儿肺隔离症的诊断价值
 张经纬 李琦 曹霞(96)
 WADiana全自动配血系统在预输血患者抗体筛查中的应用
 宋雪冬 刘文国 郭长义 等(100)
 胸腔镜下腔内切割缝合器治疗自发性气胸临床应用分析 ... 周海核 王寅(103)
 磁共振弥散张量成像和波谱成像对早产儿缺血缺氧脑白质损伤的诊断价值
 张福勇(107)
 支气管镜下肺泡灌洗治疗支气管扩张合并感染的疗效研究
 张振安 张凤林 董晓娜 等(111)
 显微支撑喉镜与纤维喉镜下YAG激光手术治疗声带息肉的疗效研究
 黄钦辉 阙镇如 冉骞 等(114)
 多层螺旋CT在脊髓血管介入术前评估中的价值分析
 朱大卫 李基根 罗中华(117)
 256层螺旋CT评价冠状动脉支架再狭窄的应用价值
 梁波 聂世琨 周美娟 等(121)
 内镜下隧道式黏膜剥离术治疗食管大面积浅表肿瘤的疗效研究
 张献文 冯凯祥 竹建强(125)
 动脉晚期图像在多层螺旋CT泌尿系成像检查诊断中的应用价值
 潘为领 王学廷 冯丽 等(128)
 缺血性脑血管病患者全脑血管造影特点分析 苟煜 张义 罗亨勤(131)
 康艾注射液在胃癌化疗中的应用价值研究 冷霜 郭丽艳 任芳(134)
 经肝动脉化疗栓塞术联合冷循环微波刀治疗肝癌的临床研究
 李彬 孙超 段惠勇(137)
 磁共振成像对膝关节前交叉韧带撕裂的诊断分析 杨兵(140)
 彩色多普勒超声对剖宫产瘢痕妊娠的诊断价值 王颖琦 何小萍(143)

管理论坛

- 应用扫码技术实现高值医用耗材的信息化管理
 张秋军 王庆山 胡红梅 等(146)
 一次性医用耗材在临床中的规范化管理
 盛莉 王丽芹 曹惠 等(149)

技术交流

- 检验设备的维修方法 刘建新 苏磊 邢家伟 等(151)
 岛津XUD-150B型胃肠机维修一例 程广河 姜怀洲 朱海东(152)
 常用呼吸机流量传感器原理及维护 高华敏(153)
 医用冷冻切片机的维护保养及常见故障应急处理
 吕维宇 牟博 陈国(155)

稿约

..... (166)