



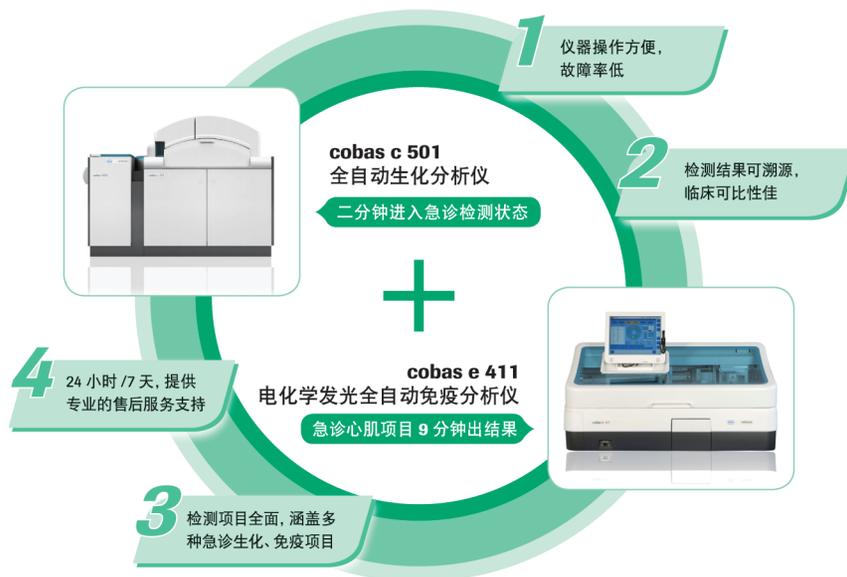
中国医学装备

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 6
第13卷 总第142期6月

cobas c 501 + cobas e 411 急诊生化免疫检测新组合



专业资料，仅供医疗卫生人士参考

模块化生化免疫分析系统 cobas 6000 Roche Diagnostics GmbH 国字药监械(进)字 2014 第 3402587 号
电化学发光全自动免疫分析仪 cobas e 411 Roche Diagnostics GmbH 国字药监械(进)字 2014 第 3404503 号
禁忌症与注意事项详见说明书 沪医械广审(文)第2016030170号

罗氏诊断产品(上海)有限公司

上海
上海市自由贸易试验区希雅路330号7号厂房
第二层1部位 邮编:200030
Tel: +86 21 3397 1000
Fax: +86 21 3397 1888

免费服务热线: 800 820 8864 400 820 8864

北京
北京市东长安街1号东方广场经贸城中一办公楼七层
邮编:100738
Tel: +86 10 8515 4100
Fax: +86 10 8515 4188

广州
广州市环市东路403号广州国际电子大厦25楼
邮编:510095
Tel: +86 20 8713 2600
Fax: +86 20 8713 2700



ISSN 1672-8270



《中国学术期刊综合评价数据库(CAJCED)》统计源期刊	《中国核心期刊数据库》	收录
美国《乌希利期刊指南(UPD)》数据库	《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)》	《中文科技期刊数据库(全文版)》	收录
《中文生物医学期刊文献数据库-CMCC》	波兰《哥白尼索引》(IC)	收录
WHO西太平洋地区医学索引(WPRIM)	《CAJ-CD规范》执行优秀期刊	收录

目次 CONTENTS



中国医学装备

Zhongguo Yixue Zhuangbei

2016年6月 第13卷 (总第142期) 第6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: 王晓宁

学术论著

「生物医学工程」

- 基于Android平台的母婴智能呵护系统设计*
..... 麦海涛 任婉莹 张慧连 等(1)
- 基于自设计图像处理技术实现放射治疗文件的读取和显示 周旺(5)
- 口腔综合治疗台水路回吸检测器的研制与应用*
..... 纪学悦 费春楠 沈芃 等(8)
- 一种手术负压管路脚踏负压控制开关的研制
..... 李信政 王延辉 杜泓 等(11)
- 医院手术室电气控制面板的改造设计与应用
..... 朱兴喜 汪长岭 申倩 等(13)
- 生物安全柜前窗气流速度模拟及优化 范秀娟 吕林华(17)

「技术评估」

- 移动医疗医院信息网络安全分析及措施* 罗宇红 段少军 张二松 等(19)
- 呼吸机系统定标误差对机械通气性能影响的分析及质量控制 司啸辰(23)
- 微量注射泵的计量校准及安全机制的探讨 蔡莉 周卫华 李菲 等(26)
- 河北省医疗卫生机构生物安全柜性能抽样检测研究*
..... 师闻欣 崔泽 卢振敏 等(30)

「数字医学」

- 医联体项目重要问题分析与对策* 王义春 王韬(33)
- 精细化医疗设备维修管理系统的设计 李巍 徐雷(37)

「转化医学」

- 高频彩超与磁共振成像对类风湿性关节炎早期病变的诊断价值分析*
..... 万文博 周玲莉 王炎焱 等(41)
- 磁共振弥散成像对妊娠中晚期羊水监测的价值研究*
..... 李志铭 陈焱焱 谭理连 等(44)
- 磁共振成像检查中不同b值弥散加权成像对前列腺癌的应用价值*
..... 左拥军 史丽静 张琨 等(47)
- IQ-SPECT和LEHR-SPECT心肌灌注显像的模型研究
..... 周翠红 王猛 金超岭 等(50)
- 最小表观弥散系数值在弥散加权成像诊断四脑室原发性肿瘤中的应用价值
..... 肖颖(53)
- ¹⁸F-FDG PET/CT中病灶糖酵解总量判断局部晚期胰腺癌放射治疗的预后价值*
..... 张晖 夏廷毅(56)
- ¹¹C-蛋氨酸及¹¹C-胆碱联合¹⁸F-氟代脱氧葡萄糖在胶质瘤诊断中的价值
..... 王治国 左峰 张国旭 等(60)
- 多层螺旋CT肺动脉血管造影在诊断肺动静脉血管畸形中的价值分析
..... 郑书刚(63)
- 不同时段颈内深静脉置管术对妇科手术患者的影响
..... 巩圆圆 孙雪松 王蕾 等(66)
- 大肠镜检阴性慢性腹泻与末端回肠病变的关系分析与探讨 田秀峰(69)
- 呼吸机管理在急诊重症监护病房急性脑血管意外昏迷患者中的策略研究
..... 朱卫华 王成中 胡金娥 等(72)

[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6月 第13卷 (总第142期) 第6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6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 罗氏 | 12、前插十 优利特 |
| 2、封二 奥林巴斯 | 13、前插十一 乐凯 |
| 3、前插一 柏斯生物 | 14、前插十二 安科 |
| 4、前插二 迈瑞 | 15、前插十三 万东医疗 |
| 5、前插三 迈瑞 | 16、前插十四 卫计委展会 |
| 6、前插四 科华 | 17、前插十五 医采网 |
| 7、前插五 科华 | 18、目录对页1 开立 |
| 8、前插六 新产业 | 19、目录对页2 七喜医疗 |
| 9、前插七 新产业 | 20、封三 杂志 |
| 10、前插八 邦健 | 21、封底 鑫高益 |
| 11、前插九 力康 | |

综合气道管理在预防呼吸机相关肺炎中的应用研究
 何娟 郑小妹 舒曼 等(75)

新型多功能气管切开堵管器的制作与应用*
 黄芳芳 戴启凤 程炎芳 等(78)

连续性血液净化机在儿童多脏器功能障碍综合征救治中的应用
 王伟 胡旭梅 王敬波(81)

超声清创对肛周脓肿术后创面的疗效观察 夏萍 曾攀 徐岩 等(84)

情景模拟演练教学法在骨科创伤救护中的应用
 仲艳 赵红 周密 等(87)

核苷酸类抗病毒药物治疗对乙型肝炎患者肝脏血流动力学参数及血清Th1/Th2
 型细胞因子水平的影响 张巍 曹敏 张利伟 等(90)

「实验科学」
 中药砂仁、虎杖及桂枝萃取液对乳腺癌细胞MCF-7增殖的抑制作用*
 赵光 李珺 杨捷(94)

「管理科学」
 基于医院资源规划的医疗设备管理系统构建*
 张和华 唐昊 向华 等(98)

基于排队论模型的医院MRI设备资源配置分析
 姜宏涛 王明刚 毛英军(101)

基于综合指数测评的多维度医学装备管理方法
 管志祎 凌颢 袁博纯(104)

PDCA循环管理法在医院高值耗材管理的应用 周子越(107)

医疗设备成本管理与效益分析 董兆华 王蓬勃 孙春堂 等(110)

迈瑞iPM-9800中央监护系统联网故障排除方法探讨
 李永 田金 许锋(113)

微量注射泵应用常见问题及解决方案 董振环 张海燕 李铁军(115)

公共卫生专项信息管理系统的建设和应用
 习聪 王宏涛 王晓刊 等(118)

层次分析模型在结核疾病预防控制系统中的应用 王佳佳 陈曦(121)

显微神经外科手术设备器械培训教学的探索与实践
 徐宇伦 王磊 杨辰龙 等(125)

加强中医外科研究生专利教育探讨* 何秀娟 林燕 薛妍 等(127)

医学高校学科与实验室建设中院系基层党建路径分析与探索*
 王勇 祝妍 赵国衡 等(130)

基于JCI标准的高值医用耗材供应链管理模式研究与应用
 包黎刚 易利华 徐海波 等(134)

综述

医学模拟训练模型的环境保护设计现状及改进初探 郭璐 钟春玖(138)

分子筛制氧机在医院氧气供应中的应用 金鑫 章玲 张亮(141)

硬化性胆管炎的影像诊断和鉴别诊断 杨艳 董莘(144)

维修工程

西门子ESSENZA磁共振RFIS_60原理及故障排除 李水冰(149)

GE Bright speed 16排螺旋CT故障维修2例 雷祖勋(150)

重症病房中央监护工作站常见故障及处理 王凯(151)

库尔特Gen's血球计数仪低负压故障检修 李慧 丁霞(153)

稿约

..... (156)