



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 11
第13卷 总第147期11月

cobas u 701 尿液沉渣分析仪

- 自动化显微镜检技术，强大的数据库，直观呈现全视野尿有形成份图像，判读方便
- 有效缩短TAT，抛弃繁琐耗时的人工离心镜检，解放劳动力
- 简便耗材包，成本真实可控，无携带污染



专业资料，仅供医疗卫生专业人士参考

禁忌和注意事项详见说明书

沪医械广审(文)第2016081202号 TAT(turn-around time): 检测周转时间

产品英文名	产品中文名	注册证号	生产企业
cobas u 701 microscopy analyzer	尿液沉渣分析仪	国械注进20162400849	Roche Diagnostics GmbH

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I部位 邮编: 200030
Tel: +86 21 3397 1000
Fax: +86 21 3397 1888

北京
北京市东长安街1号东方广场东方经贸城
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

免费服务热线: 800 820 8864 400 820 8864



cobas

Life needs answers

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11月 第13卷 (总第147期) 第11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: 孟瑞雪

本期英文编辑: 王晓宁



学术论著

「生物医学工程」

基于时间序列ARIMA模型的艾滋病发病率预测研究*

..... 杨秋英 郭广行 陈卉(1)

医用红外测温仪的软件设计 毛坤剑 许新建 张明旭 等(4)

基于可编程逻辑控制器自动控制系统的内窥镜自动洗镜机系统设计

..... 黄小坪 郭展熊(7)

手术保暖约束带的研制与应用* 郭彩云 陈珺 于美华 等(10)

基于K-means聚类分析算法的2型糖尿病动态血糖监测数据分析

..... 韦哲 吕克难 王能才(13)

「技术评估」

加速器15 MV射线引起残留辐射的测量研究*

..... 陈亚正 祁国海 李厨荣 等(16)

神经外科手术室照明系统光照强度研究* 赵东升 费舟(20)

新型半导体心脏专用SPECT的常规质量控制方法*

..... 张宗耀 郭风 任俊灵 等(24)

X射线机灯光照射野与X射线照射野中心点及四边偏离的调整校准

..... 魏坤* 余华良 谢杲(28)

升级后DR与普通X射线机高千伏尘肺摄片效果的对比研究 邹念强(31)

全自动生化分析仪反应杯状况敏感指标评判的研究*

..... 陈勋 杜娟 吴晶 等(34)

3.0T磁共振T1反转角对钆塞酸二钠增强MR肝胆特异位肝实质信号强度影响的研究 杨艳 董莘 敖国昆 等(39)

全自动化学发光免疫分析仪检测肝纤维化指标的方法学性能验证

..... 黄永攀 韦荣国 覃政 等(43)

胶乳增强免疫比浊法检测尿液中 α 1-微球蛋白的含量

..... 蒋泽军 蒋庆姣 洗庆勇 等(47)

「转化医学」

稳心颗粒联合阿替洛尔对老年冠心病患者64排螺旋CT血管造影成像质量的影响*

..... 田希存 王铁钢 田雷超 等(50)

多层螺旋CT血管造影诊断颅内自发性出血的研究

..... 范治国 林鸣 戴捷 等(54)

$^{99}\text{Tc}^{\text{m}}$ -MDP SPECT骨显像联合血清检测在前列腺癌骨转移的诊断价值

..... 王永斌 邓智勇 洪涛(57)

双光能X射线骨密度测量对不同部位骨质疏松检出率的对比研究*

..... 王猛 周翠红 刘杰 等(60)

超声造影联合弹性成像技术在乳腺癌诊断中的价值

..... 周成香 魏倩 朱小虎(64)

超声、低剂量CT及MRI检查在新生儿脑白质病变的对比研究*

..... 芦钺 郑义 王洪 等(67)

三维适形放射治疗联合替吉奥治疗局部晚期非小细胞肺癌的疗效观察*

..... 李凤玉 王舒琦 王丽梅(70)

改良冷刀锥切术与环形电切术治疗宫颈高级别内皮瘤临床疗效及预后影响因素分析* 徐晓英 龙雯晴 王秀美 等(73)

微创负压引流技术联合甲硝唑对浆细胞性乳腺炎的治疗*

..... 康伟明 薛毅 梁红梅(77)

[郑重声明]

《中国医学装备》杂志社官方网址为www.cnmmec.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



100亿构筑全球先进医疗器械"智造"平台

10 Billion Build Global Advanced Medical Equipment "Intelligent Manufacturing" Platform



KD-C7000 移动式数字医用X射线机

沪械注准20142300204



KD-RF 2000 数字化医用诊断X射线系统

沪食药监械(准)字2014第2301284号



KD-3300DR 数字化医用X射线摄影系统

沪械注准20152300491



KD-Nuance 数字化乳腺X射线机

沪械注准20142300223



KD-MD 300 移动式数字X射线机

沪食药监械(准)字2014第2301282号



Sapphire 1.5T 超导型磁共振成像系统

国食药监械(准)字2012第3281286号



0.35T 永磁型磁共振成像系统

国械注准20163280319号



康达洲际医疗器械(宁波)有限公司

上海市浦东新区芙蓉花路333号 e-mail: info@kangdamed.net

电话: 021-62436666

传真: 021-53087910



400 630 5588

www.kangdamed.net

万方数据

目次 CONTENTS



中国医学装备

Zhongguo Yixue Zhuangbei

2016年11月 第13卷 (总第147期) 第11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11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.cnmmec.com

版权所有,未经许可,严禁转载

广告目录索引

- | | |
|------------|-------------|
| 1、封面 罗氏 | 9、前插七 福田 |
| 2、封二 七喜医疗 | 10、前插八 鑫高益 |
| 3、前插一 万东医疗 | 11、前插九 医采网 |
| 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 富士 |
| 6、前插四 邦健 | 14、封三 杂志 |
| 7、前插五 力康 | 15、封底 新华 |
| 8、前插六 乐凯 | |

输尿管软镜钬激光碎石术与单通道经皮肾镜取石术联合及单独使用治疗复杂性肾结石的疗效评价及其安全性分析 刘勇 王涛 果佳(80)

螺旋CT在鉴别肺癌及炎性假瘤中的诊断价值 常艳(84)

椎体内植骨对Denis B型胸腰椎骨折患者术后椎骨缺损的影响 李家祺 王建华 刘刚 等(87)

探讨细菌16S rRNA基因检测对新生儿败血症早期诊断的意义 贾永锋 朱金梅(90)

肝区肝硬化血细胞减少与骨髓病态造血及脾功能相关性研究 陆光生 景晔 徐和福 等(93)

「数字医学」

基于实时操作系统的ATmega128串行通信驱动程序设计* 陈海 陈宇珂 潘泽森 等(98)

基于“一站式”住院自助服务平台的住院流程再造 陈飞(103)

基于商业智能医院管理信息决策平台的设计与实现 张怡 李柯(107)

血液中心信息化建设与应用效果 李颖 戴云 冯毅 等(111)

「管理科学」

2015年度广西壮族自治区放射诊断设备与放射防护用品配置分布的调查* 梁挺 陈发想 董颖 等(114)

医疗机构PET-CT设备的配置调查及问题分析* 胡红波 戴美萍(118)

医院医疗设备报废质量管理研究 向华 付孝梅 张和华 等(122)

医学装备管理中规范物资清查的研究 任庆惠 张和华 尹军(125)

基于过程性知识架构的医学影像成像原理课程建设研究 杨德武(128)

医学领域专业数字资源建设与大数据等联动的效应路径分析* 王菲 董森 王勇 等(131)

「实验科学」

经溶剂回收仪再生的二甲苯在快速冷冻病理中的染色效果研究 薛晓伟 李星奇 王德田(136)

数字化医学影像学教学模式与传统模式的比较研究* 赵宇 滕婷 祝因苏 等(139)



综 述

构建X射线立体定向放射治疗设备评价体系的研究* 刘胜林 张强 张盛(142)

基于质量控制的磁共振成像系统周期性图像性能测试方法 张梦(145)

医疗设备维修中的安全防护 潘吉峰 林向军(148)



维修工程

GE LIGIQ系列彩超故障维修实例分析 蒋秉梁(153)

手术室层流净化系统基本结构及典型故障分析 栾震涛 韩敏 石磊 等(155)

医科达Synergy医用直线加速器运动故障分析与处理 杨爱建 杨智祥 吴海波 等(156)

西门子SOMATOM DEFINITION双源CT检查床系统故障分析与维修 陈浩(159)

技术简讯

..... (161)

简 讯

..... (76)

凌速7000

FDR  f

凌芯慧智 像速合一



富士移动式数字X射线 摄影系统

FUJIFILM
Value from Innovation

富士胶片(中国)投资有限公司

上海市浦东新区银城中路68号时代金融中心27-28楼

Tel.: 021-5010 6000 Fax: 021-5010 6750

苏州富士胶片映像机器有限公司

江苏省苏州市苏州新区长江路138号

万方数据



请关注富士胶片医
疗事业官方微信，
了解更多信息

禁忌内容或注意事项详见说明书。

数字化移动式 X 射线机

苏械注准 20162300871

清晰诊疗 健康相伴