



中国医学装备

韩启德

CHINA MEDICAL EQUIPMENT

主管：中国医学装备协会 主办：中国医学装备协会

2018 8

第15卷 总第168期8月



cobas 6500 全自动模块式尿液分析检测系统

- 多层试条技术, 抵抗抗坏血酸的干扰
- 卡式试纸盒包含400根试条, 14天在机稳定期
- 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

TAT(turn-around time:检测周转时间)



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2018020426号

产品英文名	产品中名	注册证号	生产企业
cobas 6500 urine analyzer series	全自动模块式尿液分析检测系统	国械注进20162402590	Roche Diagnostics GmbH
URISYS 2400 Cassette/cobas u pack	尿液分析试纸条(干化学法)	国械注进20172406888	Roche Diagnostics GmbH
URISYS 2400 Calibration Strip/cobas u calibration strip	尿液分析仪校准试条	国械注进20172406891	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

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

ProMA ID 002119 2018/2/08-2019/2/08

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

cobas

ISSN 1672-8270



9 771672 827482

《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



刊名题字: 韩启德
全国人大常委会
副委员长

主管: 中国医学装备协会
主办: 中国医学装备协会
高级顾问: 王成琪 陈亚珠 俞梦孙
名誉总编: 朱庆生
社长: 刘殿奎
总编: 崔泽实
副社长: 李宝山(常务) 李小刚
副主编: 邱杰 黄进
社长助理: 陆璐
编辑部主任: 孟瑞雪
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: 北京博海升彩色印刷有限公司
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: 2018年8月15日
广告经营许可证号: 京西工商广登字第20170004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.yxzb.cbpt.cnki.net
邮箱: zgyxzbzz@sina.com
版权所有, 未经许可, 严禁转载

广告目录索引

- | | |
|------------|--------------|
| 1、封面 罗氏 | 14、前插十二 优利特 |
| 2、封二 奥林巴斯 | 15、前插十三 赛诺威盛 |
| 3、前插一 万东 | 16、前插十四 安科 |
| 4、前插二 迈瑞 | 17、前插十五 万东 |
| 5、前插三 迈瑞 | 18、前插十六 宝润 |
| 6、前插四 科华 | 19、前插十七 杂志 |
| 7、前插五 科华 | 20、前插十八 杂志 |
| 8、前插六 新产业 | 21、前插十九 安科锐 |
| 9、前插七 新产业 | 22、目录对页1 开立 |
| 10、前插八 鹰利视 | 23、目录对页2 豪洛捷 |
| 11、前插九 鹰利视 | 24、封三 鑫高益 |
| 12、前插十 乐凯 | 25、封底 京颐医 |
| 13、前插十一 力康 | |

责任编辑: 孟瑞雪 英文编辑: 刘宇



中国医学装备

Zhongguo Yixue Zhuangbei

2018年8月 第15卷 (总第168期) 第8期



学术论著

「生物医学工程」

术中肌松监测仪的研制*

崔红岩 徐圣普 冯莉 等(1)

基于灰度共生矩阵的乳腺病理图像纹理特征分析*

赵爽 李延军 马志庆 等(5)

基于无线蓝牙技术的便携式胎儿监护系统设计*

杨品佛 张素玮 钟燕珊 等(8)

良性阵发性位置性眩晕诊疗系统主轴复位电路的提升设计

陈月玲 张道富 吕亚峰 等(12)

「技术评估」

野战便携式可折叠急救手术床的研制*

张永寿 张鲁峰 赵晓辰(15)

新型手术剪清洗消毒装置在消毒供应中心的应用与研究*

袁燕 刘贤婷 望艳嫔(17)

数字化X射线摄影技术与彩色多普勒超声检查对乳腺癌诊断价值的Meta分析*

林启明 汪建华 罗碧丽(20)

最佳对比噪声比后处理技术在下肢动脉CT血管成像中的应用研究

王凌翔 廖国芬 杨洋平(24)

16层螺旋CT冠状动脉成像最佳重建时相选择及应用效果评价

刘旭 陈伟 刘静(28)

鼻咽癌图像引导放射治疗配准方法对体位校正的影响

罗剑锋 刘美莲 冯凯华(32)

「转化医学」

电磁导航系统引导定位在床旁空肠营养管置入中的应用研究*

赵欣 魏园 于媛媛 等(36)

MSCT多平面重组技术在气管异物诊断中的应用研究

庞吉超 王平怀(39)

动态容积CT腺苷负荷心肌灌注成像诊断的探讨*

彭晋 陈思敏 刘昌华 等(42)

多层螺旋CT与磁共振成像对原发性肝癌经肝动脉化疗栓塞术后疗效评价

潘利 郑大伟(45)

基于ReHo的神经精神性红斑狼疮的脑静息态功能磁共振成像研究*

张瑶 黄劲柏 秦梦 等(48)

彩色多普勒超声半定量评分法在早期病毒性肝炎肝硬化诊断中的应用效果分析*

吕伟扬 宋运娜 李醒 等(53)

三维能量多普勒血流定量技术结合超声弹性成像在早期乳腺癌诊断中的应用价值

初航 李敬府 薛红梅 等(56)

常规手持式超声联合三维自动化乳腺超声在乳腺病灶良恶性病变诊断中的应用价值

李新彦 张会珍(59)

常用影像学方法对于急诊胆道梗阻患者的诊断价值*

魏红涛 张天鹏 刘冰 等(63)

FloTrac/Vigileo系统监测调控CO₂气腹压改善腹腔镜手术患者血流动力学的效果观察

马红梅 郭莹莹 吴智宏 等(67)

宫腔镜宫内胚物电切治疗Ⅱ型剖宫产瘢痕妊娠*

高艳华 魏杏茹 李全香 等(72)

[郑重声明]

《中国医学装备》杂志社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

第15卷



Zhongguo Yixue Zhuangbei

2018年8月 第15卷 (总第168期) 第8期

第四届编委会委员名单 (排名不分先后)

[产业政策] 主任编委 副主任编委 编委

赵自林 孙晓伟 方鹏翥 张宁云
欧阳松 朱兆芳 谢小磊 冯云
蒋海洪 沈玉成 李春霞 李春霞

[管理与质量] 主任编委 副主任编委 编委

张锦 种银保 林强 夏慧琳
张强 刘胜林 成王 王建新
孙喜文 刘胜林 成王 王建新
金伟 刘胜林 成王 王建新
朱兴 刘胜林 成王 王建新
李坤 刘胜林 成王 王建新
徐东 刘胜林 成王 王建新
吴勇 刘胜林 成王 王建新

[生物医学工程] 主任编委 副主任编委 编委

高关 严汉民 刘景鑫
冯靖 蒋红兵 刚松强
许鲁 蒋红兵 刚松强
杨德 蒋红兵 刚松强
李武 蒋红兵 刚松强

[医学影像] 主任编委 副主任编委 编委

陈敏 付海武 孙钢 郭民
宋彬 周纯虹 卢光 程亮
洪楠 长虹 李春 程亮
严福 薛华 郝利 程亮
高波 解传 国 程亮
薛方 容 国 程亮

[超声医学] 主任编委 副主任编委 编委

钱学 李俊来 田家玮 翟林
温朝 向向东 王项明 林
开恒 涛 王 航 杨
赵军 风 星 航 杨

[医学检验与IVD] 主任编委 副主任编委 编委

丛玉 童明庆 郭健 李洲
徐英 胡志东 黄杰 周建
王春 胡志东 黄杰 周建
远军 胡志东 黄杰 周建
丽平 胡志东 黄杰 周建
伟奇 胡志东 黄杰 周建

[放射及其他治疗] 主任编委 副主任编委 编委

田嘉禾 王荣福 徐浩平 吉爱兵
康静波 耿建华 徐浩平 吉爱兵
宝峰 耿建华 徐浩平 吉爱兵
王曲 耿建华 徐浩平 吉爱兵
赵向 耿建华 徐浩平 吉爱兵

[信息与人工智能] 主任编委 副主任编委 编委

王有 王振洲 殷伟东 冯世强
沈才 王振洲 殷伟东 冯世强
韦哲 王振洲 殷伟东 冯世强
俞刚 王振洲 殷伟东 冯世强
张航 王振洲 殷伟东 冯世强

[生命支持] 主任编委 副主任编委 编委

鲁超 栗文彬 周金华 梁振家
丁建 王琦 赵奇侯 漆家学
王胡 王琦 赵奇侯 漆家学
宇王 王琦 赵奇侯 漆家学

[新技术新材料临床应用] 主任编委 副主任编委 编委

蔡军 张强 武少杰 刘亚军
戴进 陈绍良 于雪 张送根
杨海 陈绍良 于雪 张送根
蔡智 陈绍良 于雪 张送根
魏战 陈绍良 于雪 张送根

连续性血液净化对多器官功能障碍综合征患者炎性介质、血流动力和凝血功能的影响 何联义 刘海兰 唐喜宁 等(76)
经椎间孔腰椎椎间融合术治疗L₃~L₅段爆裂性骨折的疗效研究 曾明彬 韩春靖 郑 坚(81)
某市区婴幼儿腹泻A组轮状病毒感染状况及基因分析* 刘爱玲 刘爱胜 吴 敏(85)

[数字医学]

医院自助医疗系统在数字化门诊中的应用探讨 邓海音 苏 慧(90)
医学科研单位实验室数字化平台的研究和探索 袁 征 王 强 陈浩宇 等(93)

[管理科学]

现代信息技术在计算机实验室教学与管理中的应用* 刘文艳 汪 伟 王 珂 等(97)
基于德尔菲法和层次分析法的医疗设备购置决策研究* 黄 振 张佳华 秦文俊(99)
电子计算机断层扫描设备故障分析及预防对策研究 张 峰 缪 洁 侯洪涛(103)
基于质量管理持续改进规范放射治疗体位固定的研究 艾 念 李 俊 方 勇 等(106)
基于数据包络分析的医疗设备运行效率研究 靳 聪 冯 捷(109)
医疗设备附件的正确洗消灭菌方式探讨 毛靖宁 王 娣(112)
基于内部控制的公立医院固定资产管理的岗位风险分析 许 峰 骆希青 殷鹏宇(115)
科研机构绩效考核工作的调查研究 吴媛媛 高广颖 韩德民(119)
多参数监护仪不良事件研究与患者安全对策 王晓龙 严汉民(122)

[实验科学]

亚甲基四氢叶酸还原酶基因C667T多态性与EH相关性分析 张 杰 王友信 孙 琦 等(126)
全自动生化仪检测高同型半胱氨酸血症大鼠血浆同型半胱氨酸及叶酸浓度 周肇魁 王 捷 时建国 等(134)

综 述

IMP3基因的相关研究进展 张梅娜 曹雪霞 张 娜 等(137)

维修工程

GE多排螺旋CT故障分析及处理 苏根元 王立艳 孟玉莲 等(143)
Luminos Fusion数字胃肠机四例故障维修 支 军 金 刚(146)
MEC-1000型多参数监护仪典型故障案例分析 李增权 刘 匀 刘 鹏 等(148)
医用直线加速器及其机房电气的设计 叶东鑫 焦盈盈(150)

简 讯

..... (145)
..... (147)
..... (152)

