

ZH 多通道小动物代谢监控系统 小动物代谢监测系统 小动物代谢检测系统

| | |
|------|--|
| 产品名称 | ZH 多通道小动物代谢监控系统 小动物代谢监测系统 小动物代谢检测系统 |
| 公司名称 | 安徽正华生物仪器设备有限公司 |
| 价格 | .00/套 |
| 规格参数 | 品牌:安徽正华 适用范围:动物实验 供货区域:大陆 |
| 公司地址 | 濉溪县经济开发区白杨路濉溪电子商务产业园D 1栋厂房一楼 |
| 联系电话 | 0561-6062307 13818341261 |

产品详情

一、主要功能：

粪便尿液分离代谢笼具有实时统计、自动化等优点，提高了药物研发和基础生命科学研究效率，减少手工操作带来数据偏差及误差。

在动物无拘束状态下，进行多通道测量，记录软件能实时统计大小鼠的饮食量、饮水量、运动量、站立4个个指标，饮食槽设计防止粪便的混入及饲料的抛洒，粪分离可做到短期、长期多通道监测。

二、适用研究的领域：

药理、药效、毒理，营养学、肥胖型代谢、糖尿病、心血管、转基因

三、系统组成：

- 1、采用天平实时测量大小鼠的摄食量，精度可达0.01g
- 2、四壁可拆卸可以根据实验要求选择性测量
- 3、采用固定调节棒调节进食口大小，适用不同大小的老鼠
- 4、摄食开关可以精确控制动物的摄食时间
- 5、适配器更换方便，适用不同类型的大、小鼠摄食
- 6、阻挡棒设计有效防止饵料的抛洒
- 7、可增加旁侧进食，进行饵料偏好实验

技术参数：

- 1、分隔内胆材质：石英
- 2、尿粪自动分隔
- 3、摄食量精度0.01g
- 4、饮水精度0.1ml
- 5、活动量监测方式：红外线
- 6、红外对数：33对
- 7、排泄采用低温保持方式
- 8、温控范围：0~25度低温可调
- 9、动物活动量记录：有

- 10、主要分析数据有：饮食量、饮水量、运动量、站立次数
- 11、外型尺寸：450*450*670mm
- 12、通道数：1~8组
- 13、参数记录方式：软件
- 14、析软件软件界面直观，操作方便，可将需要的数据导入到Excel文档