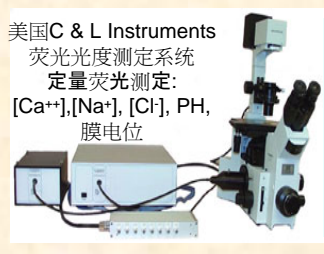




Alzet Osmotic Pumps 是体积只有胶囊大小的渗透压泵, 可植入实验动物皮下或腹腔内, 直接或通过导管以 $\mu\text{l}/\text{小时}$ 的速度持续准确定位地送出测试药剂, 最长可达六个星期。



美国C & L Instruments 荧光光度测定系统
定量荧光测定:
[Ca⁺⁺],[Na⁺], [Cl⁻], PH, 膜电位

它具有激光扫描共焦显微镜在细胞定量荧光测定和细胞内钙离子PH值及其它离子的动态分析的特点、还可在不用显微镜情况下进行细胞或组织定量荧光测定。价格是同类进口产品的2/3, 是激光扫描共焦显微镜的1/4。



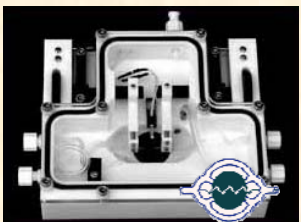
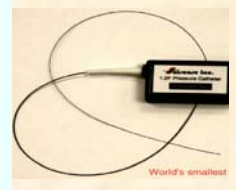
flexiVent & inExpose

唯一采用强迫振荡法的动物呼吸功能监测研究系统-将雾化吸入装置与反应气道收缩程度的阻力测定装置及计算、显示、记录装置并为一体, 测试数据客观, 准确, 且一致性高。



心脏研究的创新---尖端带传感器的心导管

Scisense 导管 应用创新传感器, 压力及流量 测量设备安置在导管的末端, 测量 在导管末端的压力和血流量的变化 -- Left ventricular pressure-volume (PV) loops .



压力肌动图 Living Systems Instrumentation



线性肌动图 Wire-Myograph



肌条研究仪器 Muscle Test



实验动物心脏起搏器---用于心衰及心律失常研究



VitalView-无线遥测实验动物生理及行为



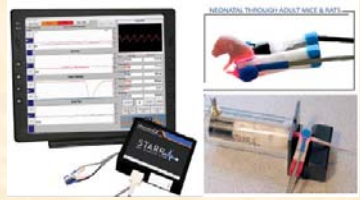
CWE -生理及呼吸研究仪器 (USA)



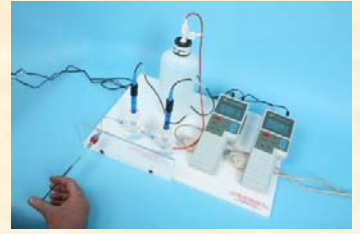
光谱成像血流分析仪



动物行为轨迹超声波分析仪 Neuroscience (CNS), Pain Research, Sleep Research



MouseOx脉搏血氧仪为非侵入性地测量小鼠或大鼠的脉率、呼吸率、脉冲幅度、呼吸幅度和血氧饱和度的世界第一个也是唯一的小动物脉搏血氧仪。



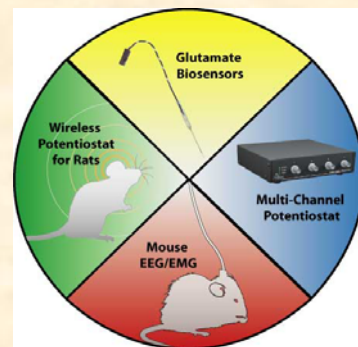
微量测定一氧化氮NO, pH, ion, redox, flow-through electrodes



組織, 血液, 腦內多巴胺
NO&PO₂連續动态监测仪



多功能样品均质器--
Bertin * Precellys 24



清醒动物无线遙测谷
氨酸, 糖 & 多巴胺



细胞培养器及灌流和
温度自动调节系统
Cell Microcontrols



Hatteras Instruments (USA)
精确的计算机监控下尾套法
测定血压(小鼠或大鼠)



Video Edge Motion Detector,
肌细胞长度测定与监视系统



新型全细胞电压
膜片钳放大器
Alembic Instruments



激光扫描细胞仪
(Laser Scanning
Cytometer, LSC)



低氧(0-100%)动物及
细胞培养操作平台



PE聚乙烯导管PE-10;
PE-50 & PE-60



新一代振动脑切片机
Compressstome



动物行为震动波谱测定仪
Behavioral Spectrometer