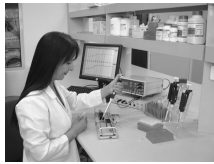
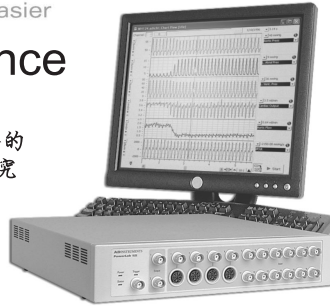
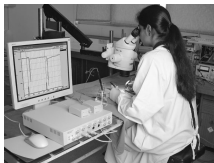


GLP Compliance

ADInstruments提供30多套完整的專業應用解決方案，使研究設備的選擇變得簡單。每套研究系統都包括Chart和Scope，以及必要的數據分析模組。目前採用PowerLab的系統，發表之文獻超過5000篇以上。



- ❖ 小鼠、大鼠和大動物用血壓系統
- ❖ 小鼠、大鼠和大動物用心室壓力-容積系統
- ❖ 小鼠和大鼠用非侵入性血壓系統
- ❖ 小鼠、大鼠和大動物用血流測量系統
- ❖ 小鼠和大動物用交感神經活動遙感測量系統
- ❖ 小鼠和大鼠齒動物用Langendorff心臟系統
- ❖ 小鼠和大鼠用心輸出量系統
- ❖ 多頻組織/器官水槽系統
- ❖ 單頻和多頻微絲肌動描記器系統
- ❖ 細胞外和細胞內記錄系統
- ❖ 電壓、電流鉗系統



監測於無線之中

- ✓ 大鼠顱內壓 (ICP) 應用
- ✓ 大動物左心室壓 (LVP) 應用
- ✓ 中樞神經系統 (CNS) 應用
- ✓ 呼吸研究應用

- 無線偵測血壓、心电图等生理參數
- 將感應器植入動物體內偵器
- 動物不需麻醉，無麻醉的干擾
- 動物清醒自由，沒有導線的束縛
- 反應最真實的生理訊號
- 可做腦波睡眠週期分析
- 可搭配Laboras行為軌跡分析儀
- 可搭配Ponemah的軟硬體及分析功能

Wire & Pressure Myograph System for Microvascular Studies



- ❖ 適用小血管、支氣管、輸尿管等
- ❖ 適用組織血管肌肉管徑範圍60um-10mm
- ❖ 研究平滑肌之藥理作用與反應
- ❖ 可長期維持組織血管肌肉之生理活性
- ❖ 可連續記錄張力的變化
- ❖ 可同時記錄反應槽中之溫度及酸鹼值
- ❖ 提供方便顯微鏡觀察之觀景窗
- ❖ 含溫控裝置及供氧與排放的出入口
- ❖ 有單頻、雙頻及四頻道等各種機型

Point-of-Care

i-STAT

i-STAT

Blood Gases, Chemistry
Coagulation, Immunoassays

動物實驗室必備之生化檢測器
手握、可攜、好簡單



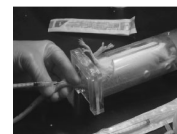
1. 注入檢體



2. 插入卡匣



3. 得到結果



- 手握方便，隨處可用，檢體只需2-3滴
- 檢體不加Heparin，隨抽即可
- 晶片卡匣，應用擴增性大
- pH, pCO₂, pO₂, Na, K, Cl, Ca, Hct, Glucose
- Creatinine, ACT, BUN, PT, Troponin I