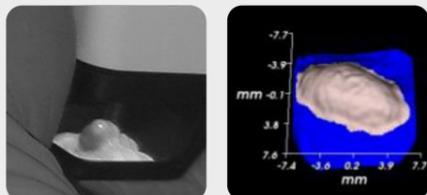


非侵入式腫瘤體積量測系統 Measuring Device for Oncological Tumor Research

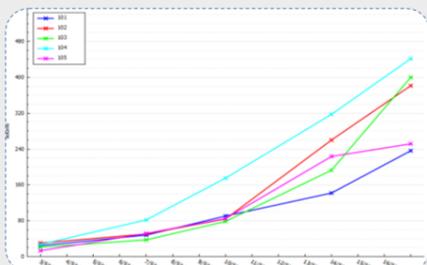


手持式測量槍



將接頭貼近腫瘤測量

腫瘤之3D立體成像



可準確追蹤腫瘤變化，避免卡尺測量之主觀誤差

透過光學影像投影方式，量測腫瘤體積大小並進行3D立體成像。完整平台包含手持式測量槍、觸控螢幕、內建測量及分析軟體。可量測腫瘤之長/寬/高/深度，並分析成長變化。可輸出至Excel。量測之數據準確、再現性高，較傳統卡尺人工測量更客觀可信。

小動物手術監控平台 MouseMonitor™ S

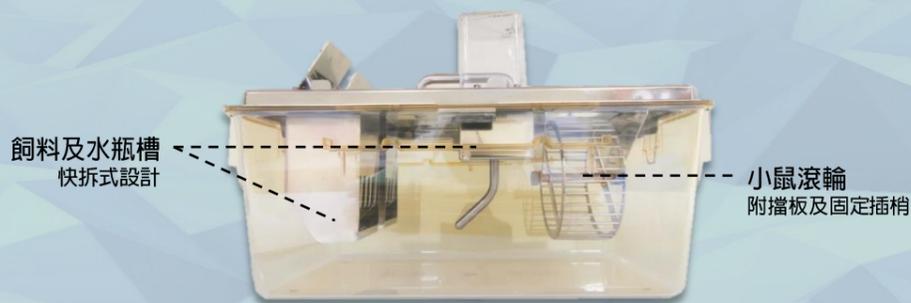


- 擴充模組
四組類比輸出及血氧監控
- 不鏽鋼工作臺
耐用、易清潔
- 控溫區
可維持動物體溫
- ECG電極
非侵入式設計
接觸即得心電圖

手術中即時監控動物之生命徵象如心電圖、呼吸速率、核心體溫等。掌握動物生命徵象，提高手術存活率。智能加熱功能可保持動物體溫。非侵入式設計，可擴充血氧監控模組與四通道類比輸出模組。

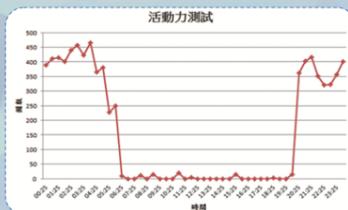
非侵入式設計，僅需將動物之四肢以膠帶固定於電極上，即可量測心電圖

小鼠活動力滾輪計數籠 Running Mouse



飼料及水瓶槽
快拆式設計

小鼠滾輪
附擋板及固定插梢



即時記錄日期/時間/累積圈數
可將數據轉換成Excel檔案
可同時紀錄四組鼠籠之活動力數據

滾輪附固定插梢，可控制小鼠運動時間。附擋板，可半強制小鼠進行運動。以單位時間方式儲存數據，可選單位5/10sec、1/10/30min、1/12hr。快拆式飼料槽及水瓶槽，方便秤重；附三組插槽，可進行飼料嗜口性實驗。

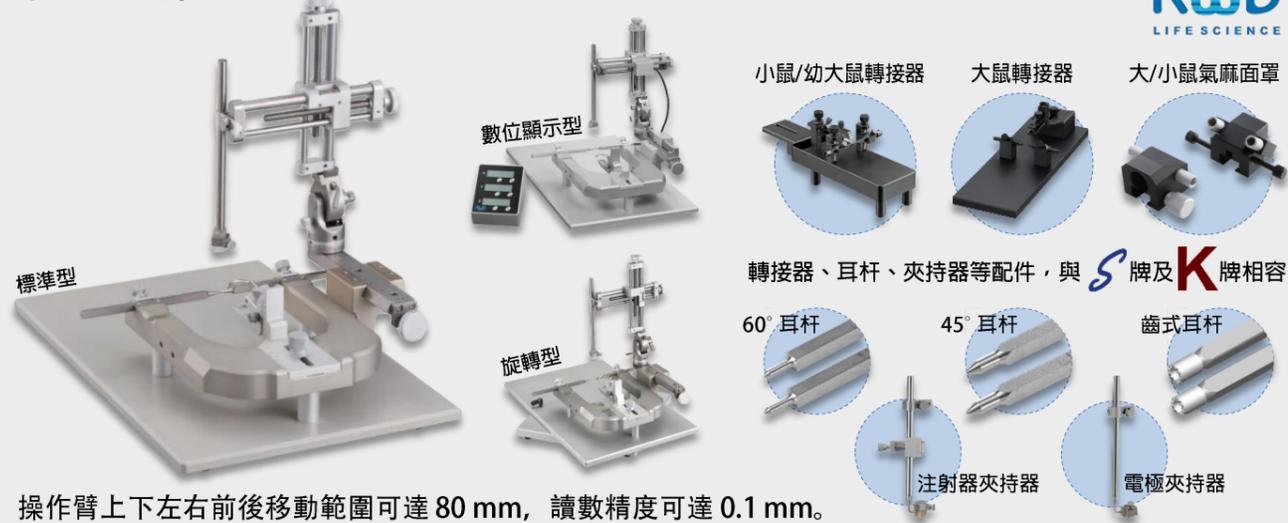
動物實驗專刊

品質·專業·全方位的動物實驗解決方案



腦立體定位儀 Stereotaxic Instruments

RWD
LIFE SCIENCE



操作臂上下左右前後移動範圍可達 80 mm，讀數精度可達 0.1 mm。
採壓板鎖緊方式，使用更方便。雷射刻度及特殊處理底座，耐用、易清潔。

動物氣體麻醉系統 Gas Anesthesia System

RWD
LIFE SCIENCE



Isoflurane濃度調節範圍 0 - 5%，控制準確，流量穩定。
蒸發器採臨床用蛇型管路設計，不受壓力影響，麻醉更穩定。
體積僅 25 x 20 x 30 cm，空間需求小，附便攜把手，移動方便。

小鼠刺青編碼系統 Labstamp™

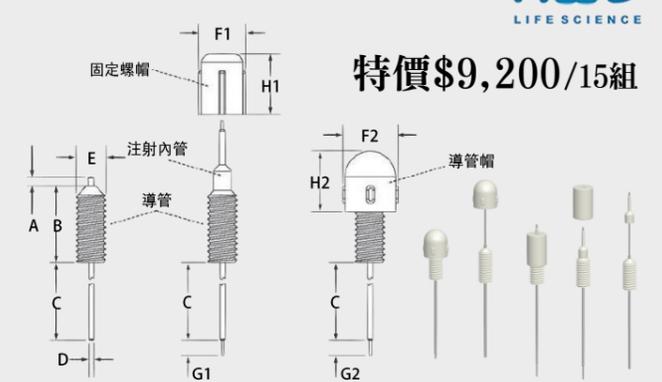
SOMARK
Better Science & Better Business™



可標記三位數字/英文混合編碼於小鼠尾部。
電腦控制針頭，操作直觀簡單，免除人員繁複作業及額外風險。
墨水精準深入真皮層，永不脫色，徹底避免識別錯誤。

微量注射幫浦及注射套管 Syringe Pump & Cannula

RWD
LIFE SCIENCE

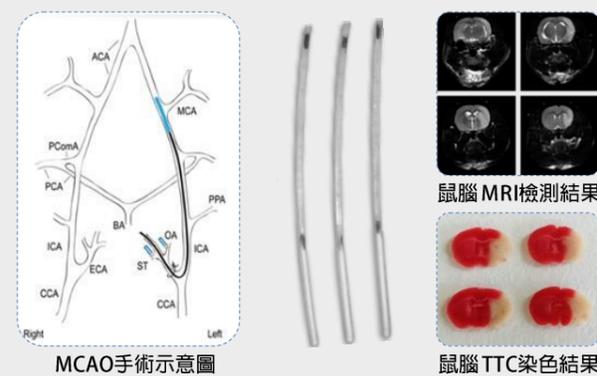


特價\$9,200/15組

適用於腦部、血管或其他組織之微量注射。
注射體積 0.5 μ L - 10 mL；精確度 $< \pm 1\%$
注射流速 0.001 μ L/min - 4 mL/min
五組自訂注射程式，斷電自動記憶功能

適用於顱內急/慢性定位微量給藥，單/雙管可選。
可依大小鼠注射腦區、藥物性質進行**客製化**生產。
客製化規格：導管管長/導管帽長度/注射內管長度
亦可依實驗需求，提供套管規格諮詢服務。

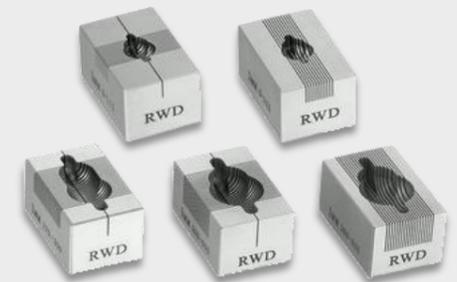
MCAO模型線栓 MCAO suture



單股尼龍線包覆矽膠，栓塞效果遠勝傳統尼龍線。
表面光滑，粗細一致，具指示點，操作簡單易上手。
UV滅菌包裝，多種規格，適用不同體重之大/小鼠。

動物腦模具 Brain Matrix

RWD
LIFE SCIENCE



大/小鼠，冠狀/矢狀切片，間距 0.5/1 mm 可選。
不鏽鋼材質，耐用度大勝他牌壓克力材質商品。
間距精準，可確保切片之再現性；可滅菌處理。

手持式微型顱鑽 Microdrill

手術器械 Surgical Instruments



最高轉速可達 38,000 rpm，可順時針轉或逆時針轉。
0.5 - 2.3mm 多種鑽頭可選，手動/腳踏方式控制。
可透過顱鑽夾持器與立體定位儀搭配使用。

剪刀、鑷子、骨剪、止血鉗、持針鉗、血管夾等，
各式手術、顯微器械，種類繁多，歡迎洽詢。
另有成套之手術器械包(骨科、眼科等)可供選購。