

**NEUROSTAR**  
NEUROSOLUTIONS FOR THE FUTURE

**ROBOT  
STEREOTAXIC**

# NEUROSTAR 活體腦區自動立體定位儀

## 市面唯一 自動化立體定位 操作系統



岑祥 2015 年全新代理 NeuroStar，源自德國機械精品；以精準的自動電動定位系統解決長久以來特定腦區刺激實驗再現性不佳、人為誤差大的問題；同時整合 Atlas 腦區輿圖，直接看圖操作，不必再依靠經驗摸索，不只精準，更加省時！

## 為何選擇 NEUROSTAR

- Atlas 腦區輿圖，視覺化操作，快速方便。
- 電腦控制，提高再現性。
- 影像連動定位校正，無需再猜測腦區位置。
- 杜絕人為誤差，換人操作同樣精準。
- 絕對精準，注射準確度達 2nl/s。
- 電動機械臂，省時又省力。

CLASSIC STEREOTAXIC		ROBOT STEREOTAXIC
×	 atlas integration	○
×	 computer control	○
×	 alignment correction	○
×	 avoids human errors	○
×	 ultra precise	○
×	 time saving	○

# 模組化 設計



## 鑽孔 機械臂

- 有效提高生存率
- 可進行顱骨切除術
- 可進行腦部造口
- 可進行顱骨薄化



## 微量 注射臂

- 最小 20pL 微量注射
- 超精準針筒定位
- 多點注射
- 可選 Nanoliter 級超微量注射針



## 即時攝影 系統

- 前囟點定位
- 影像連動機械臂定位
- 實驗即時觀察
- 影像記錄



## 更多模組

- 雙機械臂
- 無線控制模組
- 小鼠 / 大鼠 / 其他實驗動物
- 高速馬達