



NEUROSTAR

NEUROSOLUTIONS FOR THE FUTURE

Robot Stereotaxic

NeuroStar 活體腦區自動立體定位儀

神經幹細胞療法研究的最佳幫手

長期以來被視作難以治療的神經退化性疾病，而神經幹細胞(Neural Stem Cells, NSCs)療法的出現不啻是給醫病雙方一道新的曙光。為了更進一步了解NSCs的特性，包含治療機制、安全性、有效性等研究，更精確的立體定位儀絕對是不可或缺的儀器。

市面上有許多立體定位儀，唯獨NeuroStar的精確度超乎想像。
從未想過小鼠腦區定位可以如此簡單又精確

-來自眾多使用者的真實心聲

CLASSIC STEREOTAXIC		ROBOT STEREOTAXIC
—	Atlas Integration	✓
—	computer control	✓
—	alignment correction	✓
—	avoids human errors	✓
—	ultra precise	✓
—	time saving	✓

NeuroStar 給您更精確的定位 更精準的注射

- ▶ 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。

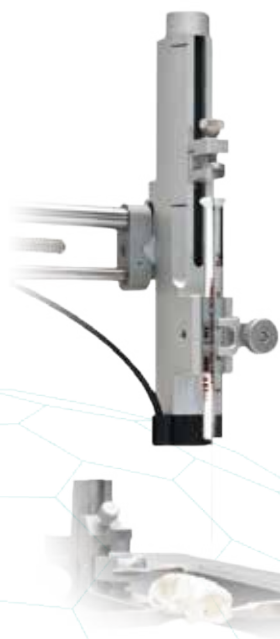


NEUROSTAR

NEUROSOLUTIONS FOR THE FUTURE

Robot Stereotaxic

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

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



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

