

發現試劑！

The first choice in life science reagents !

Alomone: www.alomone.com



神經科學相關試劑，包含神經毒素 (Neurotoxins) 及其螢光標誌物，細胞訊號傳輸、離子通道或蛋白激酶 (Protein Kinase) 之各種調節劑 (Modulator)、促活劑 (Activator)、或抑制劑 (Inhibitor) 等。

IDS: www.idsltd.com



專研鈣質功能不良 (calcium dysfunction) 及骨質疾病，諸如：骨質疏鬆症 (osteoporosis)、軟骨病 (osteomalacia) 及變形性骨炎 (Paget's disease)，也提供試劑套組用於量測人體血清之維生素D (Vitamin D) 及其相關衍生物。

Cayman: www.caymanchem.com



獨特專利ACE™ 酵素發色試劑套組，可測量不飽和脂酸類 (eicosanoids)、環狀核苷酸 (cyclic nucleotides)、細胞激素 (cytokines)、荷爾蒙 (hormones) 及一氧化氮 (nitric oxide)，及各種不飽和脂肪酸、脂質、脂肪酸、酵素、抗體，及一氧化氮等各類之相關衍生物。

Phoenix: www.phoenixpeptide.com



研究開發及客製化各種生物活性多肽及其免疫檢測試劑套組，有最新的代謝綜合症、糖尿病、心血管疾病、動脈粥樣硬化和肥胖相關肽類的生物標記物，性功能障礙的循環激素或標記物，以及胃腸功能紊亂、體內能量穩態失平衡所致的肥胖等等試劑及其套組。

Tocris: www.tocris.com



專賣生命科學研究用的神經傳遞物質 (Neurotransmitters) 及神經訊號傳導物質 (Signal Transduction Agents) 的知名品牌，其產品包括神經化學試劑、胜肽及抗體等，廣為各大藥廠、大學、研究機構，超過五萬名科學研究者所採用。每年並持續不斷的增加新的產品。



國揚儀器股份有限公司
台北縣新店市寶橋路188號9樓之1
Tel: 02-29137000; Fax: 02-29131212, Toll-free: 0809-02-6600
Web: www.kuoyang.com.tw; e-mail: kyinfo@kuoyang.com.tw



Applied
BioPhysics

Quantifying Cell Behavior

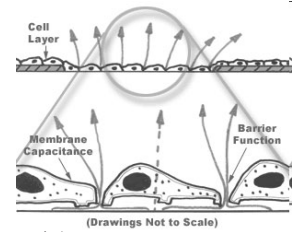
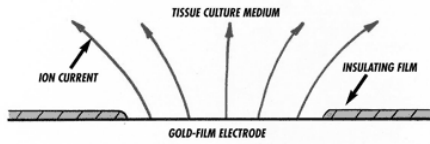


ECIS 細胞行為分析系統

即時,定量,快速,無損傷,非介入性地研究生長細胞的形態,位置,數目等變化

藉由電極上的電流迴路測得阻抗,電阻和電容等參數(左圖)

當電極上有細胞貼附,細胞行為和型態改變時可以測得參數的改變以得知細胞的變化(右圖)



系統示意圖

發表應用範圍

Fast • Reliable • Reproducible • Highly sensitive
• Quantitative • Accurate • Real-time

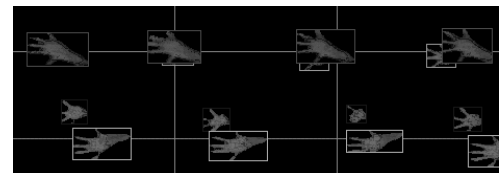


Published Application Include:

- | | |
|------------------------|--------------------|
| Signal Transduction | Proliferation |
| Wound-healing | Apoptosis |
| Electroporation | Cell Growth |
| Cell Migration | Cells Under Flow |
| Invasion | ECM Interactions |
| Extravasation | Cytopathic effects |
| Cell-Cell Interactions | Cytotoxicity |
| Adhesion & Spreading | |
| Motility | |



即時動物行為辨識及多點移動軌跡分析系統



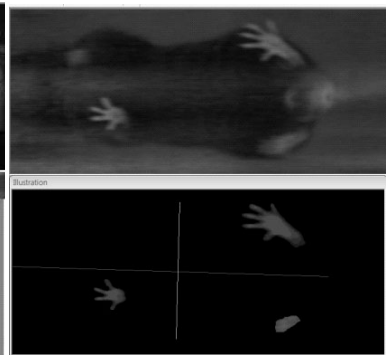
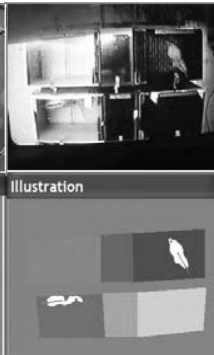
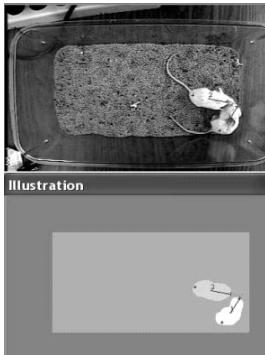
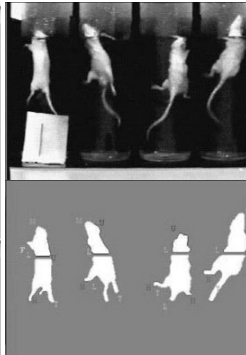
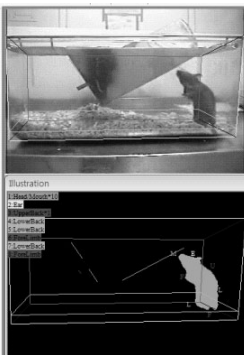
HomeCage

Forced Swim

Social Recognition

CPP

Gait Analysis



- 先進的行為辨識(behavior recognition)技術,能自動辨認動物身體各部位。例如:頭、鼻子、尾巴、四肢。不需做顏色辨識,即可精確分析出動物行為及移動軌跡。
- 二十多種套組可供選擇,可應用在各種動物行為研究。如:開放場域、學習和記憶、憂鬱症、癲癇、神經退化步態分析、藥物成癮、社交行為、群體行為等。



三典科技股份有限公司
您科學研究的好伙伴

TEL : 03-3273889
服務專線 : 0800-327388
<http://www.sunpointworld.com>
E-mail:sunpoint@sunpointworld.com