

演講邀請

時間：100年8月25日(四)

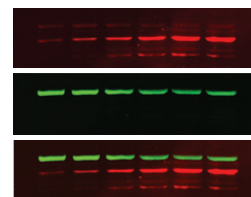
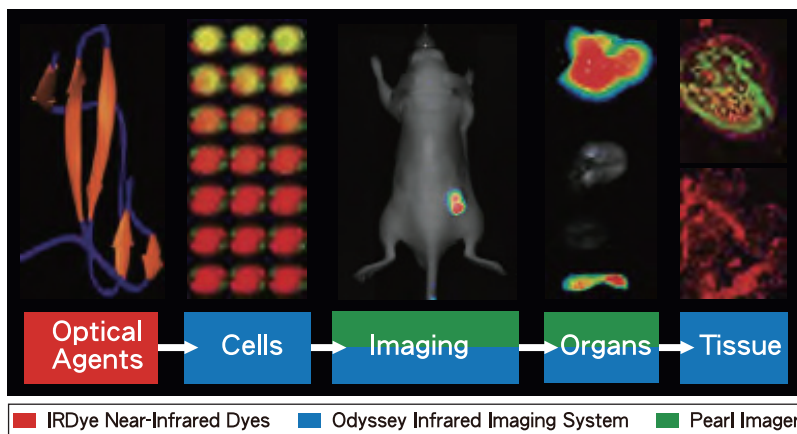
地點：南港生技育成中心17F會議室

近紅外光螢光與光纖式光學技術應用於藥物發展

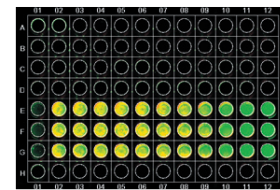
近紅外光螢光(Near-Infrared)的優勢與應用

▶ 時間：PM 14:00~PM 15:00 / 講者：LI-COR 公司資深研究員 Michael van Waes 博士；以英文介紹

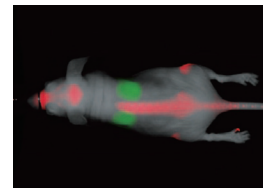
何謂近紅外光螢光 (Near-Infrared, NIR)？國際文獻發表超過 3800 篇並以倍數成長，到底它有何神奇的特性可達成 One Probe Simplifies Discovery from in vitro to in vivo？近紅外光螢光又如何應用於轉譯醫學上的藥物發展呢？Michael van Waes 博士將藉由他多年的經驗，與我們介紹以及分享 Near-Infrared 在藥物發展上的優勢及應用。



Fluorescent Westerns



In-Cell Westerns

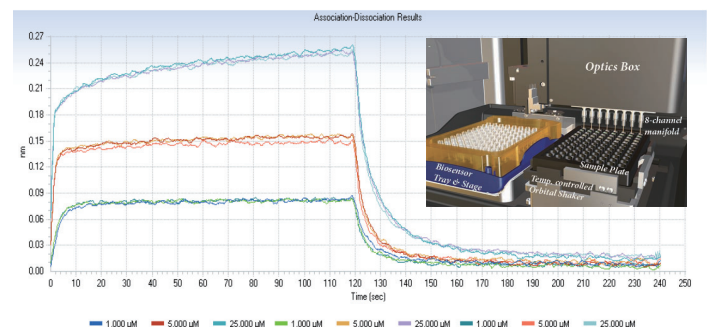
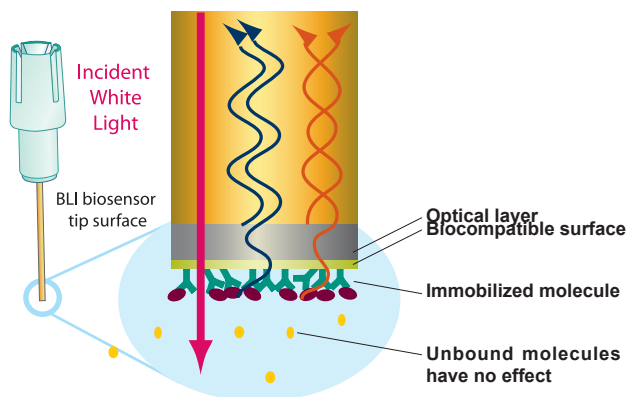


Small Animal Imaging

光纖式光學技術於完整藥物研發鏈之應用

▶ 時間：PM 15:20~PM 16:20 / 講者：騰達行公司產品經理馮立佳小姐；以中文介紹

光纖式光學技術可測量生物分子間親和性及動力學，應用包括抗體篩選 (Clone Screening)，結合特異性的確認 (Binding Specificity)，蛋白質定量 (Protein Quantization)，分子鑑別 (Molecular Recognition)，配體垂釣 (Ligand Fishing)，藥物動力學 (PK) 以及疫苗開發 (Vaccine Development) 等等。相較於傳統的表面薄膜共振技術，光纖式光學技術提供了高通量 (High-throughput)，低成本 (Low-cost)，操作容易 (Easy to use) 等優點。國際間包括 Pfizer, Amgen, GSK, Roch 等公司都採用此技術運用於新藥開發。



騰達行企業股份有限公司
UNIMED HEALTHCARE INC.
<http://www.unimed.com.tw>

台北 TEL (02)2720-2215 嘉義 TEL (05)2844-162
新竹 TEL (03)5307-756 台南 TEL (06)2890-665
台中 TEL (04)2463-3591 高雄 TEL (07)3470-143

分子生物試劑類 蛋白免疫試劑類
細胞組織試劑類 臨床檢查試劑類
分析培養耗材類 自動化分析儀類

騰達行 客服專線
0800-211-819