

檔 號：
保存年限：

中原大學 函

地址：320桃園市中壢區中北路200號
聯絡人：張萱
聯絡電話：032653003
傳 真：032653019

受文者：國立嘉義大學

研 發 處

發文日期：中華民國104年5月6日
發文字號：原研字第1040001337號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如文（1337-電子DM.JPG，共1個電子檔案）

主旨：本校奈米科技中心之活體冷螢光影像系統（IVIS）可於科技部網站提出使用申請，請查照並請協助公告。

說明：

- 一、旨揭系統因獲科技部104年度「中原大學自有貴重儀器共同使用服務計畫」補助，故貴校執行之科技部計畫含貴儀使用費者，可以十分之一價格於科技部貴重儀器資訊管理系統上申請使用，網址：<http://nscnt73.nsc.gov.tw/nsc-vi/index/default.action>。
- 二、若需於科技部貴儀系統預約時段外使用，請至本校奈米科技中心網站下載申請表，網址：<http://cnt.cycu.edu.tw>。
- 三、檢附活體冷螢光影像系統簡介海報電子檔1份。

正本：公私立大專校院

副本：本校研究推動組、理學院、奈米科技中心

104/05/06
16:00:36

擬：

一. 依來函說明. 配合
轉達各相關單位知照.

二. 文有查.

專責楊宗鑫

研究發展處
技術合作組組長 雷宏裕

組長楊弘道

0511/1610

第 1 頁 共 1 頁

研究發展處林翰謙(甲)
研發長

0511/1610

代
行
為

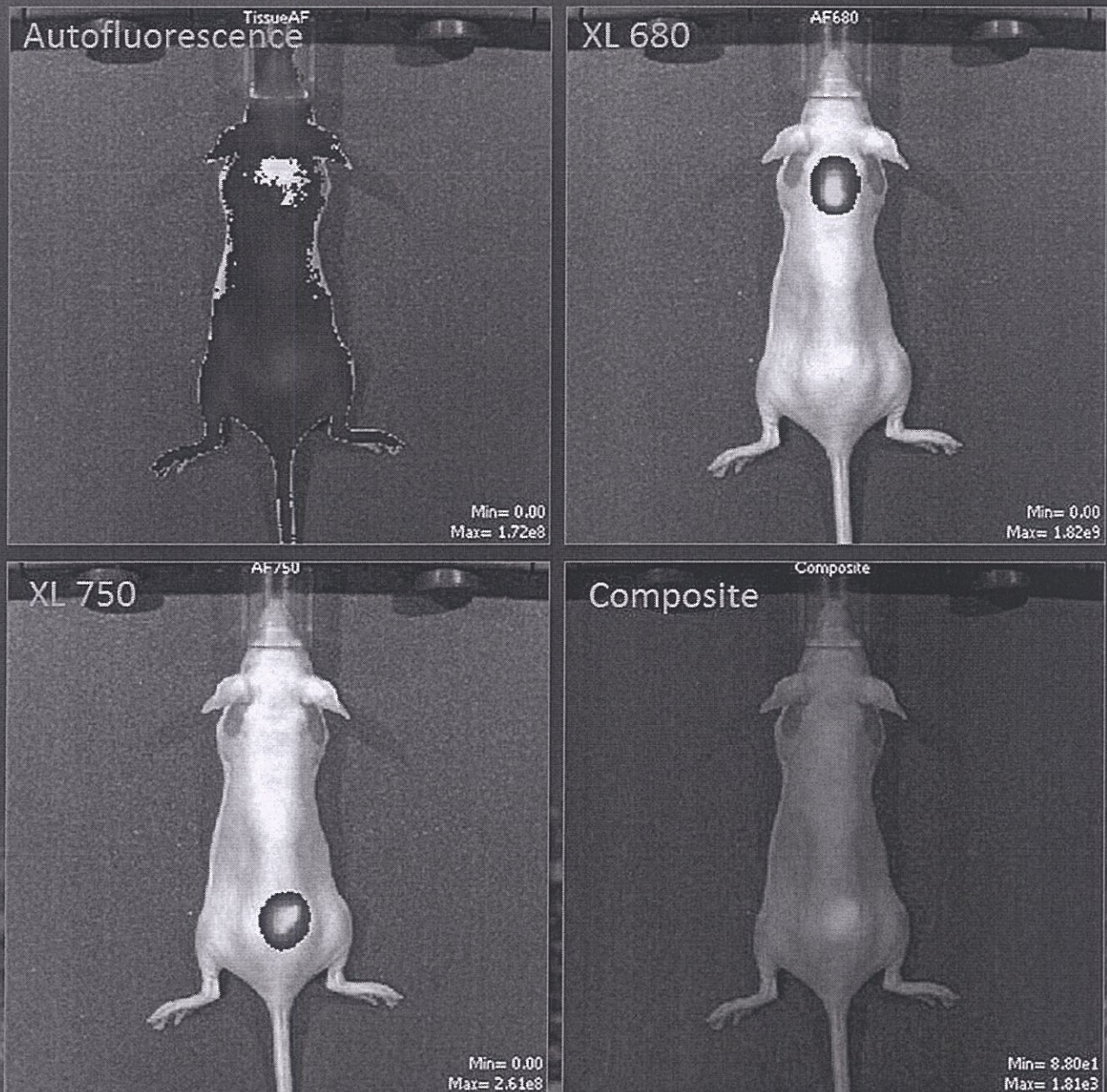
如 鈞

的反應。廣泛應用於癌症、幹細胞、感染、免疫、藥物、蛋白組學及基因治療等領域的研究。

優點

- 1、具絕對定量分析方法
保證實驗結果具可重複性和可比性
- 2、具專利性螢光光譜拆解技術
可有效去除活體動物自發螢光干擾
- 3、具完整螢光探針資料庫
讓使用者可方便、快速完成設定操作

Fluorescence detection & spectral unmixing



Bioluminescence detection (4T1-luc2)