

檔 號: RVD0203
保存年限: 20

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: 國立暨南國際大學

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
16:27:48

擬: 一. 奉核後上傳文件公告系統周知。

二. 文陳閱後存查。

專任 陳熙文

研發處綜合組組長 林玉溪

教授兼研發長 楊德芳

104-05-08

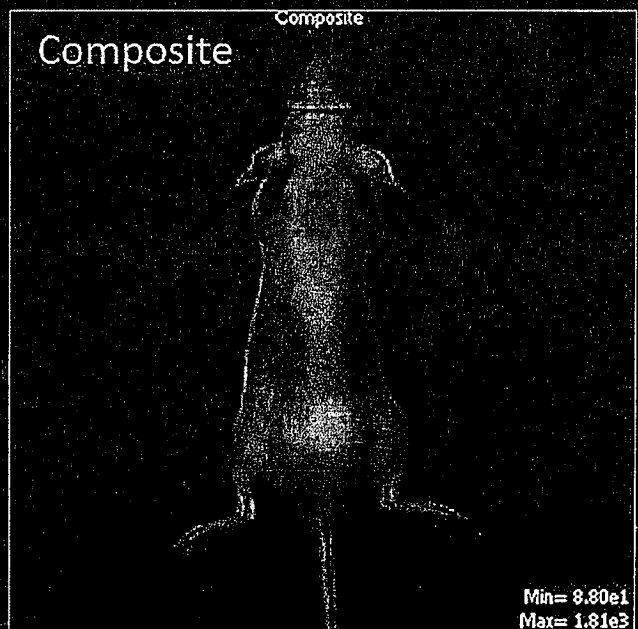
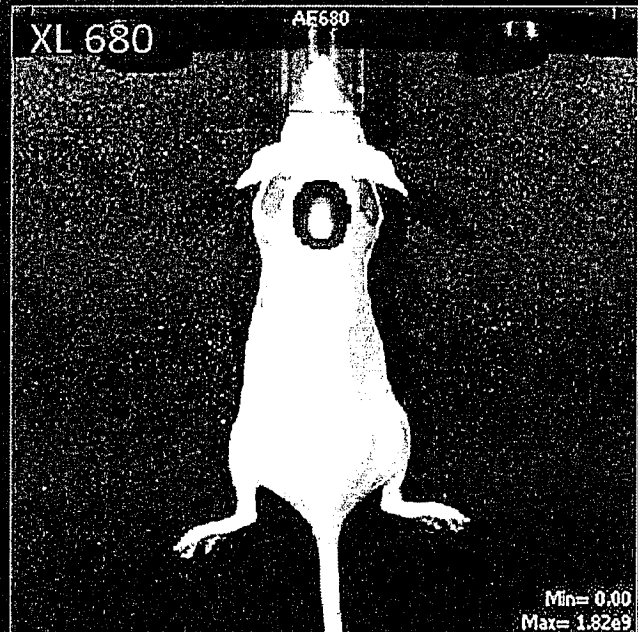
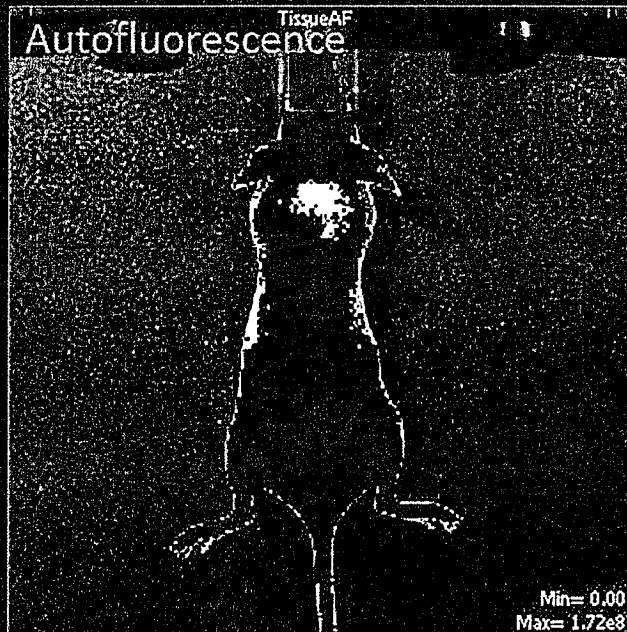
代為
決行

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)