

動物分子影像中心 貴重儀器使用須知

一、凡使用動物分子影像中心所屬貴重儀器者，請依規定提出申請。申請辦法及表單，請參閱中心網站<http://www1.cgmh.org.tw/lnkmic/>。

二、計劃進度及成果等規定

1. 為了解各研究計劃執行之情況，每年本中心將舉辦『動物分子影像中心貴重設備研究進度/成果報告』申請 PI 請務必出席報告，以作為下一年度，本中心支持計劃之依據。
2. 依院方規定，凡使用核心實驗室的設備在成果發表時，須於「致謝欄」載明核心實驗室名稱 (分子影像中心 **Molecular Imaging Center, Chang Gung Memorial Hospital, Linkou**)，並將抽印本一份寄動物分子影像中心存查。

三、儀器開放時段：週一至週五 9:00-17:30；3T-MRI 依臨床開放時間。

四、預約使用注意事項

1. 申請使用前，研究專業諮詢請洽各儀器**負責人**。
2. 核准後，預約使用請洽儀器**管理者**，如下表。

儀器項目	負責人	TEL	管理者	分機
3T-MRI	衛優遊醫師	65755	張容慈	3564
7T-MRI	王俊杰老師	413-5391	許皓翔	3567(L) / 3594(O)
IVIS 200 活體影像系統	林韻函助理	3594	林韻函	3566(L) / 3565(O)
Nano SPECT / Micro PET	林昆儒醫師	60756	趙可婷	3566(L) / 3565(O)
Bata-Image /大鼠冷凍組織切片機	林昆儒醫師	60756	曹馨心	3566(L) / 3594(O)
高解析度小動物超音波	劉浩澧老師	413-5677	林韻函	3566(L) / 3565(O)
全景組織細胞定量分析儀	林韻函助理	3594	林韻函	3566(L) / 3565(O)
顯微鏡光譜影像系統	廖駿偉老師	413-5339	曹馨心	3567(L) / 3594(O)

3. 因故未能在排程時間做實驗，請至少於**四天前**告知**儀器管理者**。

4. 各項儀器預約使用說明及規定，如下

■ 3T-MRI 排程 (人體研究)

- (1) 研究排程，請洽兒童醫院(L 棟 B2F) MRI 中心櫃台小姐。
- (2) 檢查單上，務必蓋研究計劃章，並繳交排程登記單。
- (3) 每月 1 日前，mail 上月的排程個案 (內容包含，病患名字、病歷號、排程日期)，mail 至 angelica@adm.cgmh.org.tw

■ 中心所有儀器(3T-MRI除外)實驗排程，請向**儀器管理者**預約時間。

■ 各項儀器實驗排程隨時更新，並公告在中心網頁上

<http://www1.cgmh.org.tw/lnkmic/about-2-schl.htm> 請自行上網查詢。

五、貴儀使用收費相關規定

1. 3T-MRI、7T-MRI、IVIS 200 最小單位以 0.5 小時計算。
 - (1) 如預約時間少於實際使用時間，仍以預約時間計算收費。例如，預約 3 小時，實際做 2 小時者，仍以 3 小時計算費用。
 - (2) 逾時 30 分鐘以上，以一小時計算。
2. Nano SPECT、Micro PET 儀器，依實際『掃描時間』計費，不計算實驗前準備及影像分析時間。
3. 每月 1 日統計上個月使用時數，並寄發「研究收費表」予使用者，收到後一週內，請將表單回寄予本中心秘書，以利批價入帳等行政作業。