

私立東海大學化學系研究所

碩士論文

合成 NF- κ B 抑制劑並探討結構與活性之間的關係

Synthesis and Structure-activity relationships of
IMD-0354 derivatives as NF- κ B inhibitors.



指導教授：吳雨珊 博士

研究生：歐佩蓉 撰

中華民國 九十九 年 七 月

誌謝

轉眼間在東海已過了 7 年，從大學一路唸到研究所，經歷過的喜怒哀樂，都讓我有所成長。這一路，謝謝曾教導我的教授們，其中最感謝的當然還是研究所指導教授——吳雨珊老師，謝謝您除了在實驗與論文上的悉心指導，更在待人處事上教會了我許多，讓我的心靈成長，對我而言這是一輩子受用的。此外，還有還要感謝口試委員——佘亮教授與林季千教授，在口試時的指導讓我更進步。特別感謝林季千教授與我們合作檢測生物活性，在其間反覆討論實驗細節增加論文完整度。

還有實驗室的成員們，仁志、宜蓉及梓捷，感謝你們細心的打理帳務。志遠及緬煒，感謝你們包辦所有雜事，善用交際手腕與人溝通解決問題，使我們可以無憂的衝刺實驗。正鴻及昌甫，實驗室的安全及藥品，謝謝你們的維護及整理，讓我們可以快速的找到藥品所在位置，節省不必要的時間與麻煩。另外，實驗室的專題生與新進的研究生們——翰維、鈞彥、孟璇、澤宇、欣怡、依儒及佩臻，謝謝你們帶給我的歡樂，尤其謝謝孟璇，作為我的小幫手在實驗上幫了許多。品渝及貴理，沒有你們我的研究生生活會極其的苦悶，謝謝你們為我的生活增添色彩。最後，謝謝我的家人對我無條件的支持與陪伴，如今能順利畢業，感謝大家陪我一路走來。