

# 目錄

附圖目錄.....	III
附表目錄.....	V
中文摘要.....	XI
英文摘要.....	XIII
第一章 緒言.....	1
第二章 總論.....	4
第一節 非瑟素素之化學結構與理化性質.....	4
第二節 槲皮素之化學結構與理化性質.....	5
第三節 桑色素之化學結構與理化性質.....	6
第四節 5-Hydroxyflavone 之化學結構與理化性質.....	7
第五節 Flavone 之化學結構與理化性質.....	8
第六節 非瑟素之藥理作用.....	9
第七節 環孢靈 ( Cyclosporine ) 之特性.....	11
第八節 P-Glycoprotein (P-gp)之特性.....	14
第三章 實驗部份.....	18
第一節 實驗材料.....	18
一、 實驗試藥.....	18
二、 儀器設備.....	20

三、實驗動物.....	22
四、溶液製備.....	22
第二節 實驗方法.....	25
一、非瑟素於大白鼠體內之藥物動力學.....	25
二、黃酮類化合物對於環孢靈動力學影響之構效關係探討.....	31
三、黃酮類化合物對於 P-glycoprotein 調控之構效關係探討.....	33
第四章 結果與討論.....	35
第一節 非瑟素於大白鼠體內之藥物動力學.....	35
第二節 黃酮類化合物對於環孢靈動力學影響之構效關係探討.....	39
第三節 黃酮類化合物對於 P-glycoprotein 調控之構效關係探討.....	46
參考文獻.....	88
附錄.....	100