

## 目錄

目錄.....	I
附圖目錄.....	III
附表目錄.....	IX
中文摘要.....	XIX
英文摘要.....	XXI
第一章 緒言.....	1
第二章 總論.....	3
第一節 大黃之文獻考察.....	3
第二節 蘆薈大黃素、大黃酸、大黃素及大黃酚之結構、物化性質與藥理活性.....	11
第三節 環孢靈 ( Cyclosporine ) 之特性.....	15
第四節 P-醣蛋白 (P-glycoprotein)之特性.....	18
第三章 實驗材料與方法.....	19
第一節 實驗材料.....	19
一、實驗試藥.....	19
二、儀器設備.....	21
三、實驗動物.....	22
四、溶液製備.....	22

第二節 實驗方法.....	25
一、大黃藥材之基原鑑定.....	25
二、大黃之酒製.....	25
三、生大黃與熟大黃水煎劑層析指紋圖譜之建立.....	26
四、生大黃與熟大黃水煎劑中 aloe-emodin、rhein、emodin、 chrysophanol 及其配醣體之定量.....	28
五、生大黃與熟大黃水煎劑及 emodin 於大白鼠體內之動力學...32	
(一) 建立大白鼠口服生大黃水煎劑後之血清層析指紋圖譜	32
(二) 生大黃與熟大黃水煎劑於大白鼠體內之動力學.....	34
(三) Emodin 於大白鼠體內之動力學.....	40
六、Emodin 與大黃、虎杖水煎劑於大白鼠體內對環孢靈動力學之 影響.....	45
七、Emodin 與大黃、虎杖水煎劑與對 P-glycoprotein 功能之影 響.....	50
第四章 結果與討論.....	52
第五章 結論.....	71
參考文獻.....	151
附錄.....	161