

# 目 錄

目錄.....	I
表目錄.....	IV
圖目錄.....	VIII
中文摘要.....	XIII
英文摘要.....	XV
第一章 前言.....	1
第二章 總論.....	6
第一節 中草藥在腸道的代謝作用.....	6
一、腸道菌群之代謝.....	6
二、腸道粘膜之代謝.....	8
第二節 黃酮類化合物.....	9
一、黃酮類化合物之腸道代謝.....	9
二、黃酮類化合物之結構分類 物化性質及其藥理活性.....	11
第三節 ？類化合物.....	31
一、單？氧化物.....	31
二、環烯醚？類.....	33
三、五環三？類.....	34
第四節 ？類化合物.....	37
一、？？類.....	38
二、二？？類.....	42
第三章 實驗之部.....	44
第一節 實驗材料.....	44
一、實驗試藥.....	44
二、實驗藥材.....	47
三、器材及儀器設備.....	47
四、實驗動物.....	49
五、溶液製備.....	49
第二節 實驗方法.....	51

一、黃酮類化合物受白兔、大白鼠及人糞便細菌之作用.....	51
二、梓醇之循環前代謝及於鼠體內之代謝動力學.....	55
三、白芍水煎劑於大白鼠體內之代謝動力學以及芍藥? 受 白兔、大白鼠、豬及人糞便細菌之作用.....	59
(一) Paeonifloragenin 之製備.....	59
(二) 白芍水煎劑中芍藥? 於大白鼠體內之代謝動力學...	60
(三) 芍藥? 受白兔、大白鼠、豬及人糞便細菌之作用.....	64
四、洋蔥原汁、槐花浸劑中槲皮素配醣體受糞便細菌代謝之 比較.....	66
五、槲皮素硫酸結合態代謝物受人及大白鼠糞便細菌之代謝....	71
六、大黃水煎劑及其成分受大白鼠及白兔糞便細菌之代謝.....	74
(一) 生大黃水煎劑受大白鼠糞便細菌之代謝.....	74
(二) 番瀉? 甲、乙及大黃酸受白兔及大白鼠糞便細菌 之作用.....	78
七、生黃芩、酒黃芩及蜜黃芩水煎劑受大白鼠糞便細菌之代謝...	81
八、甘草酸及甘草水煎劑受大白鼠、豬及人糞便細菌作用之 比較.....	85
第四章 結果與討論.....	87
第五章 結論.....	115
參考文獻.....	179

( 附錄 )

市售天麻藥材與濃縮製劑中 parishin、parishin B 及 parishin C 之含量分析

目錄.....	I
表目錄.....	II
圖目錄.....	II
中文摘要.....	III
英文摘要.....	IV
第一章 前言.....	1
第二章 總論.....	2

第一節 天麻之藥理活性.....	2
第二節 天麻之化學成分.....	5
第三章 實驗之部.....	8
第一節 實驗材料.....	8
一、實驗試藥.....	8
二、實驗藥材.....	8
三、器材及儀器設備.....	8
第二節 實驗方法.....	9
一、Parishin、parishin B 及 parishin C 成分之分離.....	9
二、分析檢品之製備.....	9
三、高效液相層析之分析條件.....	10
四、檢量線之繪製.....	11
五、數據處理.....	11
第四章 結果與討論.....	12
第五章 結論.....	14
參考文獻.....	19