

目 錄

謝辭	I
目錄	III
圖目錄	IV
表目錄	VI
附圖目錄	VII
中文摘要	VIII
英文摘要	X
第一章 緒論	1
第一節 前言	1
第二節 研究動機及目的	3
第三節 金銀花之研究概況	5
一、金銀花之本草考察	5
二、金銀花之藥用植物學考察	8
三、金銀花之生藥學考察	13
四、金銀花之化學成分考察	16
五、金銀花之藥理學考察	22
第二章 實驗部分	27
第一節 實驗材料	27
第二節 實驗儀器	30
第三節 植物成分之分析	33
一、毛忍冬花之抽取與分離	33
二、綠原酸之含量測定	35
三、揮發油之成分分析	37
第四節 水分含量測定	39
第三章 結果與討論	40
第一節 毛忍冬花化學成分之分析	40
一、毛忍冬花化學成分之結構鑑定	40
二、毛忍冬花化學成分之物理性質	48
第二節 綠原酸之含量測定結果	52
第三節 金銀花揮發油之成分分析結果	54
第四節 水分含量結果	55
第四章 結論	56
參考文獻	57