

目 錄

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

表 目 錄

Table 1. Contents (mg/g) of Parishin, Parishin B and Parishin C in the Water Extracts of Gastrodiae Rhizoma	15
Table 2. Contents (mg/g) of Parishin, Parishin B and Parishin C in the Commercial Extracts of Gastrodiae Rhizoma	15
Table 3. Comparison of the Contents (mg/g) of Parishin, Parishin B and Parishin C in the Maximum Daily Dose of Traditional Decoctions (9.0 g crude drug) and Commercial Extracts of Gastrodiae Rhizoma	16

圖 目 錄

Fig. 1. Separation of parishin, parishin B and parishin C from <i>Gastrodia elata</i> BLUME.....	17
Fig. 2. HPLC chromatograms of traditional decoctions (A) and commercial extracts (B) of Gastrodiae rhizoma. Peaks: 1 = sulfamethoxypyridazine (IS); 2 = parishin B; 3 = parishin C; 4 = parishin.	18