

碩士學位論文

中藥莪術對照品製備技術及質量評價

研究生姓名： 陳 瑩

導 師： 簡家榮 平其能

專 業： 中 藥 學

日 期： 2004.6



澳門大學中華醫藥研究所

MST(CM)
602
CHEN

**PREPARATION OF REFERENCE
COMPOUNDS AND QUALITY CONTROL
FOR *RHIZOMA CURCUMAE***

By

Chen Ying

Master of Science

2004



Institute of Chinese Medical Sciences

University of Macau

目 錄

摘 要	II
ABSTRACT	IV
第一章 文獻綜述	1
莪術油的研究進展	1
參考文獻	7
第二章 莪術油化學對照品的研究	10
第一節 對照品的製備	10
第二節 對照品的純度檢查	12
第三節 結構鑒定	15
第四節 對中檢所莪術醇對照品的分析	31
第五節 小結	32
第三章 莪術的多組分定量研究	35
第一節 提取方法的選擇	35
第二節 HPLC/DAD 定量分析	40
第三節 GC/MS 定量分析	46
第四節 小結	52
第四章 總結與討論	55
參考文獻	57
碩士期間論文發表情況	58
致 謝	59