碩士學位論文

葛根品質控制方法的初步研究

研究生姓名：　徐　辰

導　　師：　李紹平，王一濤

專　　業：　中藥學

日　　期：　2005

澳門大學中華醫藥研究所

MST(CMS)
015
CHOI

Investigation of methods for quality control of *Radix puerariae*

by

Choi San

Master of Science

2005



Institute of Chinese Medical Sciences

University of Macau

目　錄

中文摘要 2
ABSTRACT 4
第一章　葛根藥材化學成份、分析方法及品質控制 6
1・引言 6
2. 葛根藥材資源 7
3・藥材生產與鑒別[5] 9
4. 葛根化學成分 10
5. 鑒別與含量測定 16
6. 葛根的藥理 23
第二章　葛根藥材中異黃酮成分高效薄層色譜分析 31
1・儀器與試藥 31
2・方法與結果 32
3. 小結 35
第三章　葛根藥材中異黃酮成分加壓溶劑提取-高效液相分析 36
1・儀器與試藥 37
2・葛根素、大豆苷、大豆苷元 HPLC 定量分析方法的建立 37
3・正交試驗優化 PSE 提取條件 44
4・含量測定 48
5・小結 48
總結 50
參考文獻 51
致　謝 53