

碩士學位論文

黃芪皂苷成分品質控制方法初探

研究生： 趙 贏

導 師： 簡家榮 蔡少青

專 業： 中藥學

日 期： 2004-06-25



澳門大學中華醫藥研究所

M5760P
2004

**Quality Control Methods Optimization of the
Astragalosides in *Radix Astragali***

by

Zhao Ying

Master of Science

2004



**Institute of Chinese Medical Sciences
University of Macau**

目 錄

摘 要	1
Abstract	2
前 言	3
第一章 國內外研究概況	5
1.1 黃芪藥材概述	5
1.2 化學成分研究	7
1.3 藥理作用研究	13
1.4 品質控制研究	25
參考文獻	31
第二章 黃芪皂苷成分品質控制方法初探	34
2.1 儀器與試藥	34
2.2 方法與結果	34
2.3 小結與討論	43
參考文獻	44
致 謝	45