

嘉南藥理科技大學食品科技系 有機與保健食品檢驗實驗室

台南市仁德區二仁路 60 號 TEL (06)2664911-3227 / FAX (06)2667493

委託單位：仲典科技企業有限公司

報告書編號：OHC130429-F009

新北市三重區光復路 2 段 192 號 B 棟 / Tel: 02-29955788

申請人：鍾淑美

送檢日期：2013 年 04 月 29 日

樣品名稱：仲典牛樟芝子實體萃取液

報告日期：2013 年 04 月 30 日

樣品描述：

委託檢驗報告書

TEST REPORT

(本報告書不作任何商業推銷廣告用)

檢驗項目 (Item)	結果 (Result)	方法 (Method)
萃取物	1000 mg/g 樣品	重量法
萃取率	100%	重量法
每毫克萃出物三萜類	5.95%	仲典牛樟芝子實體萃取液萃出物/3 年生樟芝子實體萃出物
每克三萜類	71.51%	仲典牛樟芝子實體萃取液萃出物/3 年生樟芝子實體
以下空白		

*備註：1.本報告係由委託者自行取樣，樣品與名稱由委託者提供。

2.所列記錄僅對檢測樣品負責。

3.所列三萜類結果為相當於 3 年生樟芝子實體含量之百分比。

茲 以 證 明

檢驗分析師：王美苓

檢驗實驗室主持人：鍾玉明



附件

表一、仲典牛樟芝子實體萃取液三萜類相當於3年生樟芝子實體含量百分比

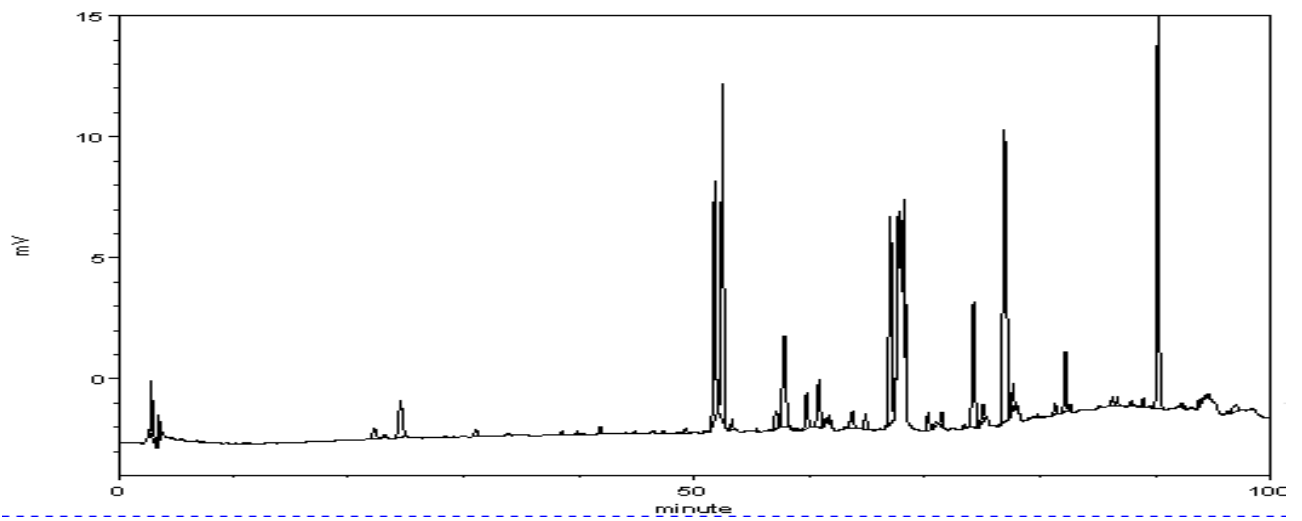
檢驗項目 (Item)	仲典牛樟芝子實體 萃取液	3年生樟芝子實體	備註
(1)乙醇萃取物	1000 mg/g 樣品	83.2 mg/g 子實體	1 g 樣品以 100 mL 乙醇萃取
(2)萃取率	100%	8.32%	1 g 樣品以 100 mL 乙醇萃取
(3)乙醇溶液濃度	28.118 mg/mL	0.416 mg/mL	每毫升萃取液固型物濃度
(4)Total Area	3939562	978664	取 20uL 以 HPLC 分析
(5)Total Area/mg	140108	2352557	(4)/(3)
(6)每毫克萃出物 三萜類	5.95%	100%	仲典牛樟芝子實體萃取液萃出物/3 年生樟芝子實體萃出物
(7)每克樣品三萜 類	71.51%	100%	仲典牛樟芝子實體萃取液/3年生樟 芝子實體

*備註：1.每克樣品三萜類 = 每毫克萃出物三萜類 x (1000/83.2)

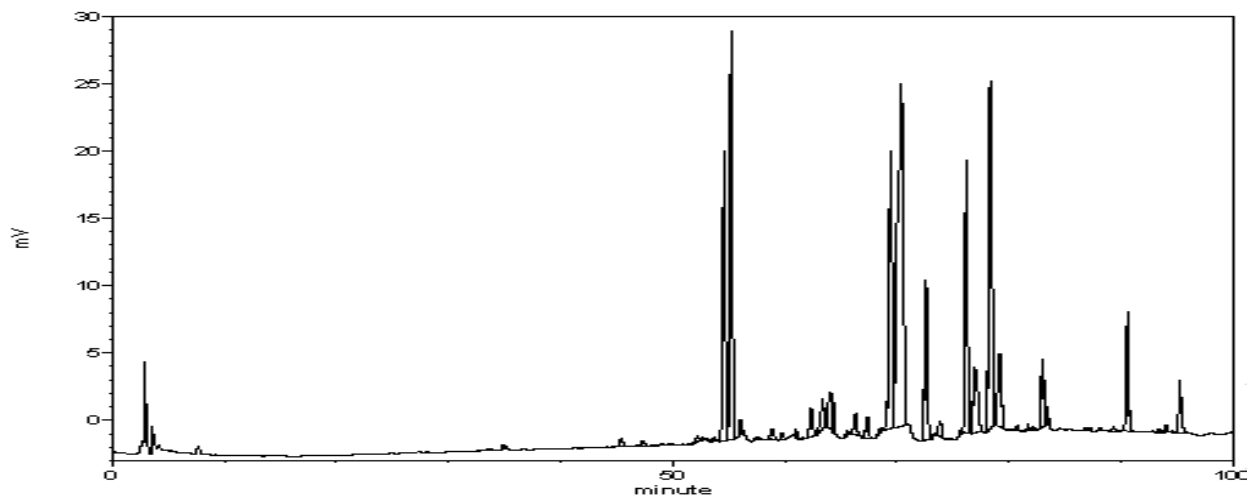
2.參考方法:

- (1)簡秋源、姜宏哲、陳淑貞，1997。牛樟菇培養性狀及其三類成分分析之研究。牛樟生物學及育林技術研討會論文集，林業叢刊第 72 號：133-137。
- (2) Chen DH, Shiou WY, Wang KC, Huang SY, Shie YT, Tsai CM, Shie JF, Chen KD. Chemotaxonomy of triterpenoid pattern of HPLC of *Ganoderma lucidum* and *Ganoderma sngae*. J. Chin. Chem. Soc. 1999 ; 46: 47-51.
- (3) 高曉薇，1991。台灣靈芝屬新種樟芝之三萜類成分研究。臺北醫學大學天然物醫學研究所碩士論文。台北，台灣。





3 年生樟芝子實體萃出物之 HPLC 圖譜 ↑



仲典牛樟芝子實體萃取液萃出物之 HPLC 圖譜 ↑