



委託檢測報告 Analysis Report

申請單位(Applicant)：豐碩生技
送樣日期(Sample Received)：2016/06/21
樣品名稱(Sample Name)：牛樟芝鮮菇
報告日期(Date Issued)：2016/7/26



1. 檢測項目

檢測牛樟芝鮮菇酒精萃取物之總三萜及活性成分含量。

2. 檢測方法

三萜含量：使用化學比色法在波長 550 nm 下，以熊果酸作為標準品進行比對。

三萜活性成分：使用 HPLC Restek ultra C18 分析管柱在波長 248 nm 下進行分析，並與標準品檢量線進行比對。

3. 結果

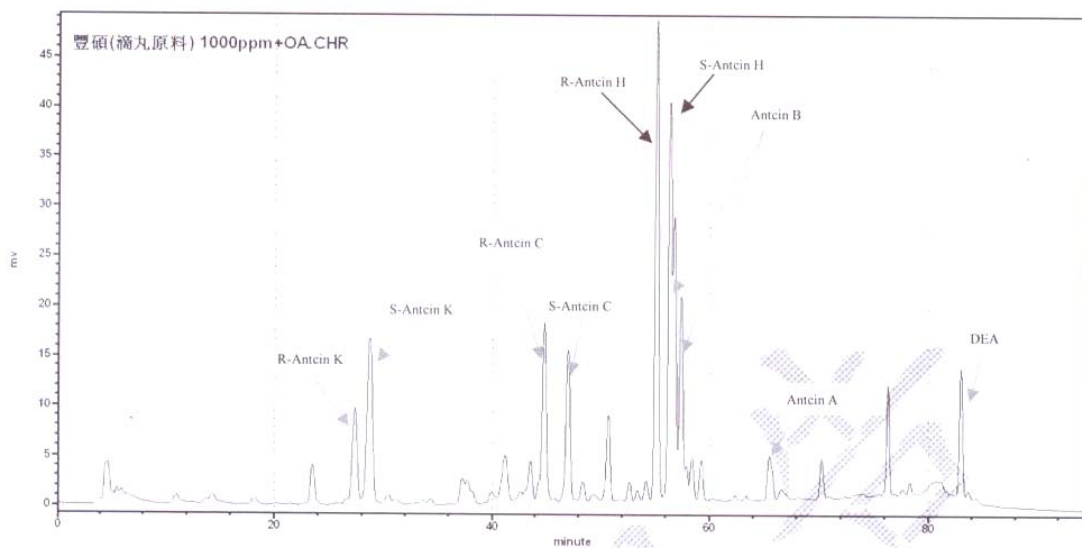
(1) 酒精萃取物三萜含量檢測

原料重(g)	萃取率(%)	三萜含量(%)
2060	10.6	38.99

(2) 酒精萃取物三萜活性成分分析

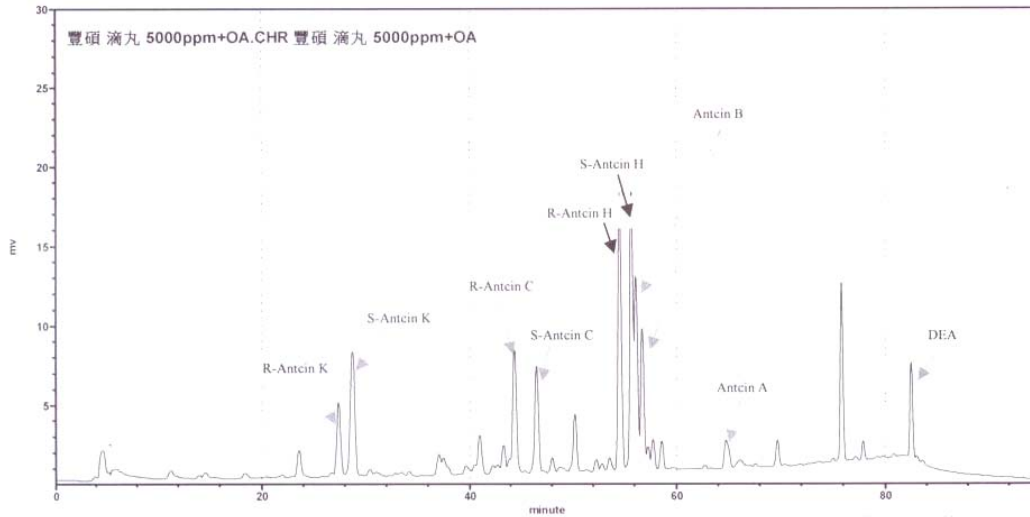
三萜活性成分	波峰時間(min)	含量(%)
S-Antcin K	27.3	1.20
R-Antcin K	28.7	2.93
S-Antcin C	43.5	1.64
R-Antcin C	47.0	5.53
R-Antcin H/Dehydrosulphurenic acid (R-Zhankuic acid C/DSA)	55.1	3.10
S-Antcin H (S-Zhankuic acid C)	56.3	13.17
Antcin B (Zhankuic acid)	56.7	8.31
Antcin A	65.4	0.45
Dehydroeburicoic acid (DEA)	82.9	0.58
總含量		36.91





(3) 滴丸三萜活性成分分析

三萜活性成分	波峰時間(min)	含量(%)
S-Antcin K	27.3	0.10
R-Antcin K	28.7	0.21
S-Antcin C	43.5	0.10
R-Antcin C	47.0	0.41
R-Antcin H/Dehydrosulphurenic acid (R-Zhankuic acid C/DSA)	55.1	0.25
S-Antcin H (S-Zhankuic acid C)	56.3	1.09
Antcin B (Zhankuic acid)	56.7	0.69
Antcin A	65.4	0.04
Dehydroeburicoic acid (DEA)	82.9	0.04
	總含量	2.93



備註：

- 1.本報告所用樣品與名稱係由委託單位提供，實驗室僅負責檢測分析。
- 2.本報告僅就委託者之委託項目提供分析結果，並僅對檢測樣品有效。
- 3.本報告記載事項僅作為參考資料，不得作為任何商業推銷廣告、公證及訴訟用。
- 4.本報告內容不得分離或擷錄使用(不得部份複製)。
- 5.本報告經塗改者無效。
- 6.低於定量極限之測定值以『未檢出』表示。

報告簽署人： 義守大學營養學系
洪哲穎教授

