

冬蟲夏草 與 亞香棒蟲草



來源

冬蟲夏草

為麥角菌科真菌

冬蟲夏草 *Cordyceps sinensis* (Berk.) Sacc.

寄生在蝙蝠蛾科昆蟲幼蟲上的子座及幼蟲屍體的複合體

亞香棒蟲草

為麥角菌科真菌

亞香棒蟲草菌 *Cordyceps hawkesii* Gray

寄生在蝙蝠蛾科昆蟲幼蟲上的子座及幼蟲屍體的複合體

概述

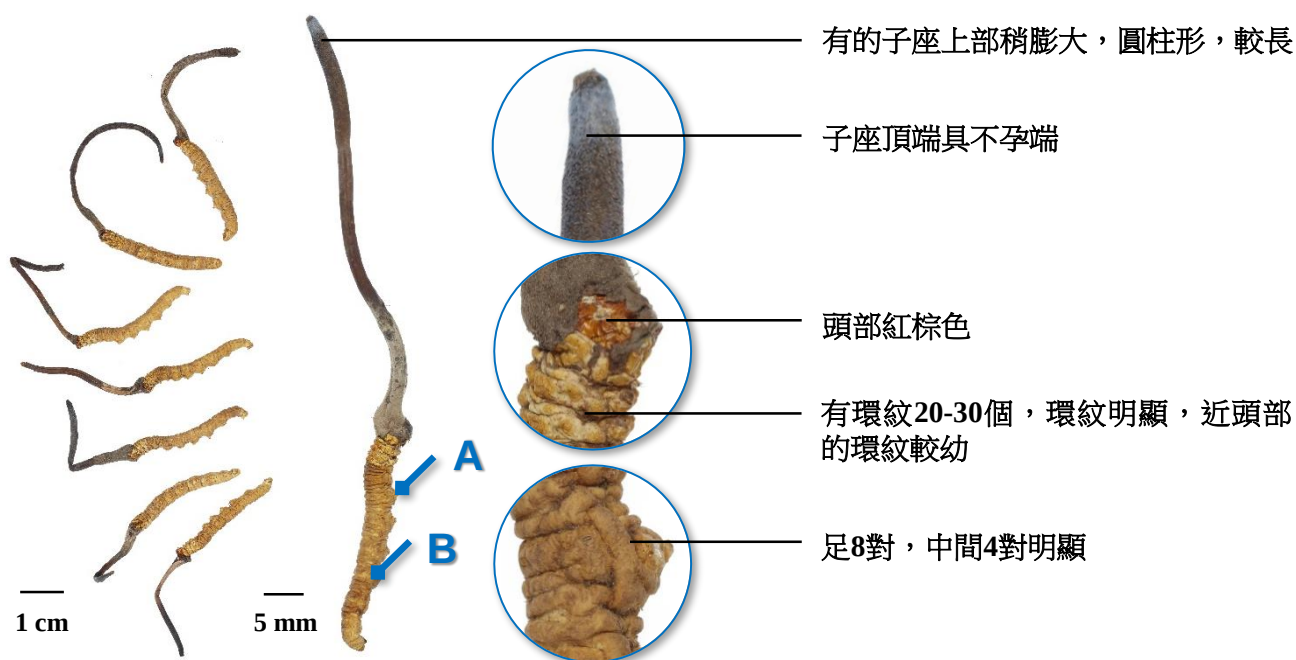
冬蟲夏草為《中醫藥條例》附表2及《中國藥典》(2020年版)收載的藥材，亞香棒蟲草則沒有收載於上述兩者中。冬蟲夏草始載於清代文獻，而亞香棒蟲草的藥用價值則始載於1982年出版的《中國藥用孢子植物》。據《中國藥典》及《中華本草》記載，兩者皆由蟲體與其頭部長出的真菌子座相連而成；均能補腎益肺，而冬蟲夏草更能用於化痰，久咳虛喘。兩者形態雖相近，但功效不同且價格相距甚遠，應區別使用。

冬蟲夏草與亞香棒蟲草

鑒別要點

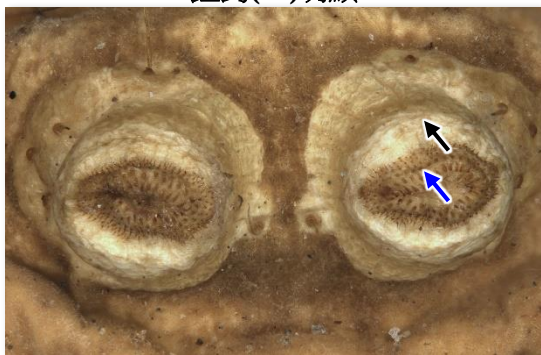
冬蟲夏草之性狀特徵

- ◆ 由蟲體與從其頭部長出的真菌子座相連而成
- ◆ 蟲體形體似蠶，深黃色或黃棕色
- ◆ 子座單生



微性狀

A：腹足(→)明顯凸起，黃白色，頂端黃棕色。
趾鉤(→)明顯



(蟲體中間4對足(腹足))

500 μm

B：位於蟲體體側。黑色，橢圓形

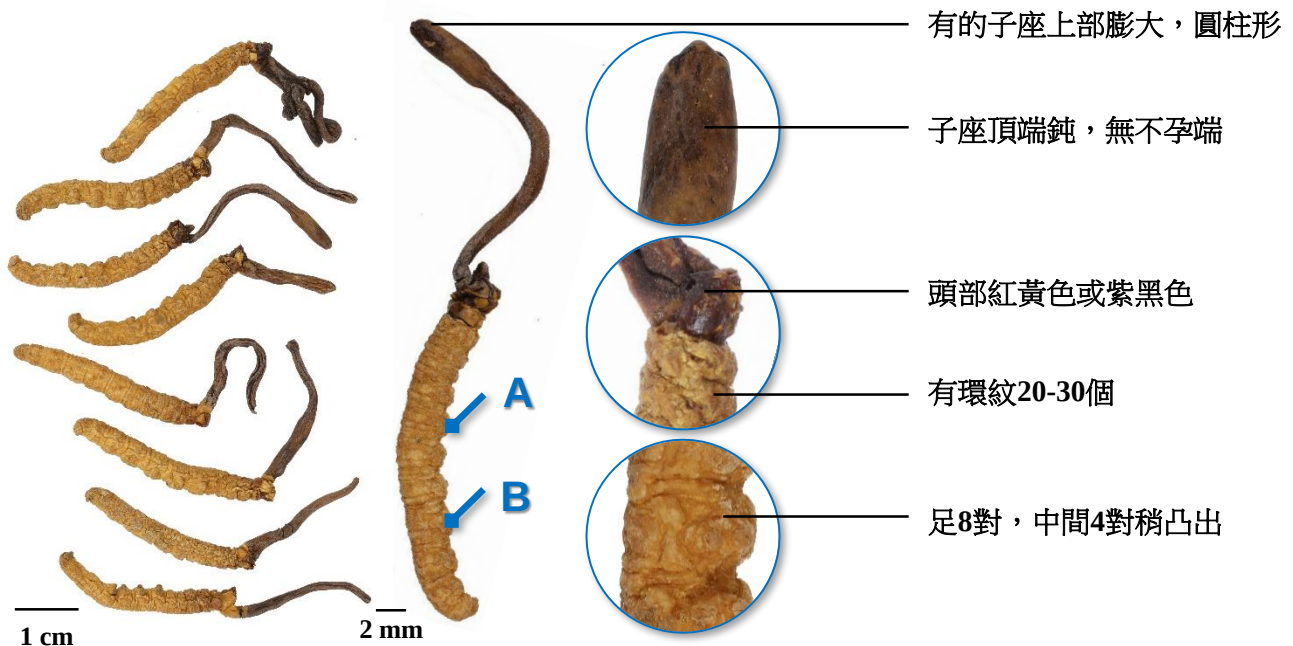


(蟲體氣門)

200 μm

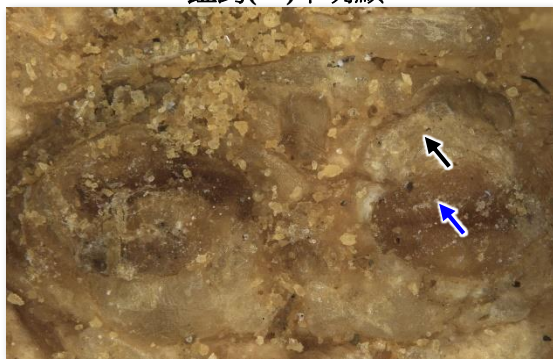
亞香棒蟲草之性狀特徵

- ◆ 由蟲體與從其頭部長出的真菌子座相連而成
- ◆ 蟲體形體似蠶，深黃色或黃棕色
- ◆ 子座多單生，偶見2-4個



微性狀

A：腹足(→)凸起不明顯，黃棕色。
趾鉤(→)不明顯



(蟲體中間4對足(腹足))

500 μm

B：位於蟲體體側。棕色，線形



(蟲體氣門)

200 μm

冬蟲夏草與亞香棒蟲草

冬蟲夏草與亞香棒蟲草之粉末顯微特徵比較



	冬蟲夏草	亞香棒蟲草
蟲體體壁細胞	 無色、淺黃色或黃色。表面密布小剛毛	 淺黃色或黃色。表面具不規則條紋，條紋間布滿棕色點狀斑痕
蟲體趾鈎	 少見。黃色或橙黃色；頂端鈍，基部漸闊，有時可見略呈鈎狀	 少見。黃色或橙黃色；圓柱形或棒形，基部膨大不明顯

50 μ m

冬蟲夏草與亞香棒蟲草

小結

冬蟲夏草與亞香棒蟲草的主要區別特徵：

		冬蟲夏草	亞香棒蟲草
性狀及微性狀	子座	有的上部稍膨大，較長	有的上部膨大
	蟲體中間4對足(腹足)	明顯凸起，黃白色	凸起不明顯，黃棕色
	蟲體氣門	黑色，橢圓形	棕色，線形
顯微	蟲體體壁細胞	表面密布小剛毛	具不規則條紋
	蟲體趾鈎	頂端鈍，基部漸闊，有時可見略呈鈎狀	圓柱形或棒形，基部膨大不明顯



衛生署

衛生署政府中藥檢測中心
查詢熱線：3188 8079
網址：www.cmro.gov.hk

本小冊子內的資訊，可供發布或複製作非商業用途，但必須註明有關資訊是由衛生署政府中藥檢測中心提供的。除非事先得到衛生署政府中藥檢測中心的書面授權，否則嚴禁複製、改編、分發、發布或提供本小冊子內的資訊作商業用途。