

艾葉 與 五月艾



來源

艾葉

為菊科植物

艾 *Artemisia argyi* Levl. et Vant.
的乾燥葉

五月艾

為菊科植物

五月艾 *Artemisia indica* Willd.
的乾燥地上部分

概述

艾葉為《中醫藥條例》附表2及《中國藥典》(2020年版)收載的藥材，而五月艾未被收載其中。按《新編中藥志》，艾為傳統藥用「艾葉」的正品，以產於湖北蕪春的「蕪艾」為佳，同屬尚有二十多種植物在不同地區作「艾葉」使用，其中五月艾為廣東、貴州、河北、陝西等地使用。按《中國藥典》及《廣東省中藥材標準》，兩者內服均有溫經止血，散寒止痛的功能，但有研究指五月艾的揮發油含量較艾葉低，而且揮發油的成分不同，應區別使用。

艾葉與五月艾

鑒別要點

艾葉之性狀特徵



◆ 多皺縮、破碎



1 cm



展平後多為一回羽狀分裂，多為深裂，少數為淺裂

裂片橢圓狀披針形，邊緣有不規則的鋸齒

上表面灰綠色、黃綠色或黃棕色



下表面密被灰白色長毛

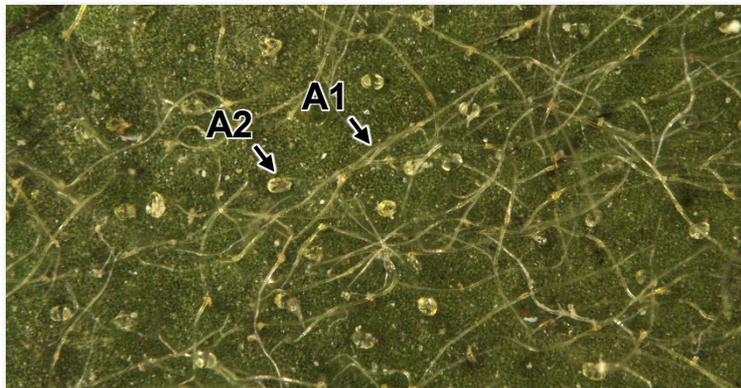
有短柄

1 cm

微性狀

A1：非腺毛長

A2：腺毛類圓形或類橢圓形，淺黃色或黃白色

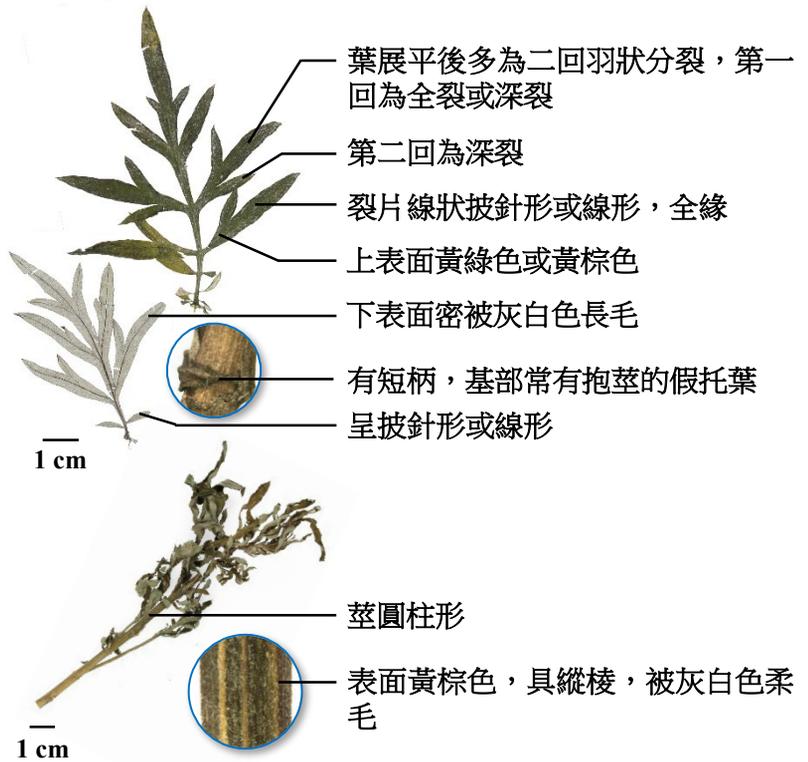


(葉上表面)

200 μm

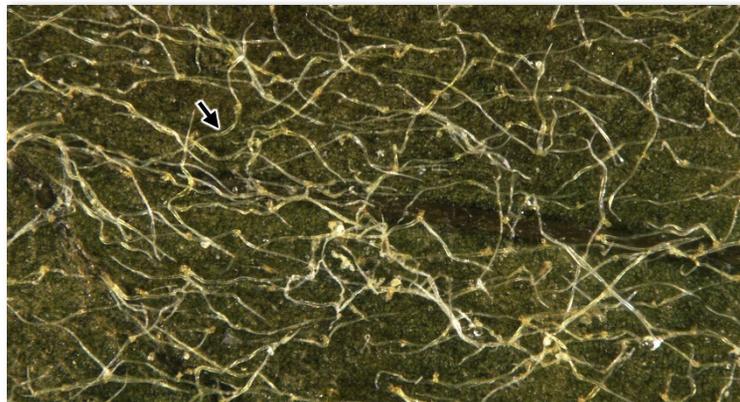
五月艾之性狀特徵

◆ 葉多皺縮、破碎



微性狀

A：非腺毛長；無腺毛



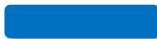
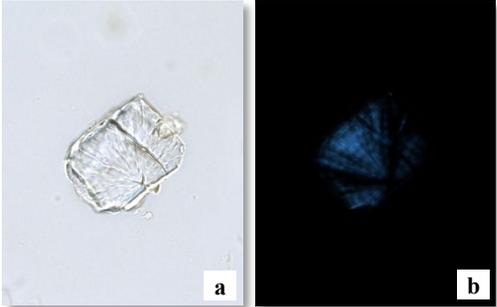
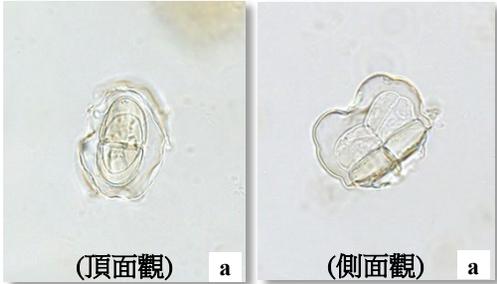
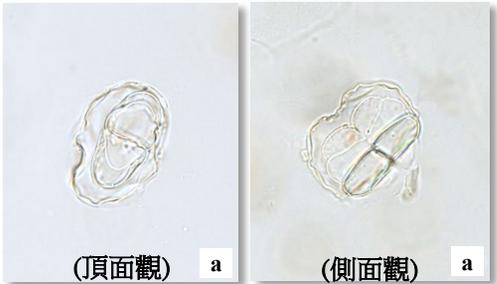
(葉上表面)

200 μm

艾葉與五月艾

艾葉與五月艾之粉末顯微特徵比較



	艾葉	五月艾
菊糖*	 無	 <p>不規則形或略呈扇形，表面常具放射狀紋理；偏光顯微鏡下呈白色</p>
莖表皮細胞	 無	 <p>淺黃棕色或黃棕色，表面觀細胞呈多角形</p>
腺毛	 <p>眾多，頂面觀呈類長圓形或類橢圓形，細胞成對並生，外被角質層包圍；側面觀細胞2-3層，無柄</p>	 <p>可見，頂面觀呈類長圓形或類橢圓形，細胞成對並生，外被角質層包圍；側面觀細胞2-3層，無柄</p>

a. 明場下特徵；b. 偏光下特徵

註：

*以水合氯醛試液裝片不加熱觀察。

50 μm

小結

艾葉與五月艾的主要區別特徵：

		艾葉	五月艾
性狀及微性狀	莖	無	有
	葉緣	多為一回羽狀分裂	多為二回羽狀分裂
	葉上表面	有非腺毛及腺毛	只有非腺毛
顯微	菊糖	無	有
	莖表皮細胞	無	有
	腺毛	眾多	可見

更多資訊可參考 [香港中藥材標準網頁](#)：



艾葉 — 香港中藥材標準 (第五冊)



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。