

菟絲子

CUSCUTAE SEMEN

(正品：菟絲子；混淆品：紫蘇子)

● 正品：菟絲子

【基原】

旋花科Convolvulaceae植物南方菟絲子*Cuscuta australis* R. Br.或菟絲子*Cuscuta chinensis* Lam.之乾燥成熟種子。

【原植物形態】

1.南方菟絲子：一年生寄生草本。莖細，橙黃色，纏繞，無葉。花序球形；苞片披針形，頂端鈍；花淡黃色；花萼杯狀，淺裂。蒴果近球形，頂端稍凹，不規則開裂，有3~4粒種子。種子廣橢圓形，暗褐色，表面粗糙。花期6~8月，果期7~10月。

2.菟絲子：一年生寄生草本。莖細柔呈線狀，多分枝，黃色，隨處可生出寄生根深入寄主體內，無綠色葉，有三角狀卵形的鱗片葉。花兩性，白色，簇生。蒴果扁球形，長約0.8 cm，褐色，有宿存花柱，種子2~4粒，卵形，長0.3~0.5 cm，黃褐色。花期7~9月，果期8~10月。

【原藥材性狀】

近球形，徑約0.1 cm，腹稜線明顯。種皮黃色或黃棕色，微粗糙；於放大鏡下可見種皮有細密深色小點，分布不均勻白色絲狀皺紋。質堅硬，氣微，味微苦、澀。

● 混淆品：紫蘇子

【基原】

唇形科Labiatae植物紫蘇*Perilla frutescens* (L.) Britt.之乾燥成熟果實。

【原植物形態】

一年生草本，高50~200 cm。全株具特殊芳香，莖方形，直立，紫色或紫綠色，密被長柔毛。單葉對生，葉片闊卵形或卵狀三角形，長4~13 cm，寬3~10 cm，邊緣具粗鋸齒，兩面紫色或僅葉背紫色，上下兩面均疏生柔毛。輪繖花序，由2花組成偏向一側成假總狀花序，頂生或腋生。小堅果近圓形，灰棕色或褐色。花期6~8月，果期7~9月。

【原藥材性狀】

小堅果呈卵圓形或類球形，直徑約0.1~0.2 cm，表面灰棕色或灰褐色，有微隆起的暗紫色網狀花紋。果皮堅脆，易壓碎。除去果皮和種皮可見黃白色種仁，種皮膜質，子葉2枚，類白色，富有油性。壓碎有香氣，味微辛。

※註釋：形態混淆。

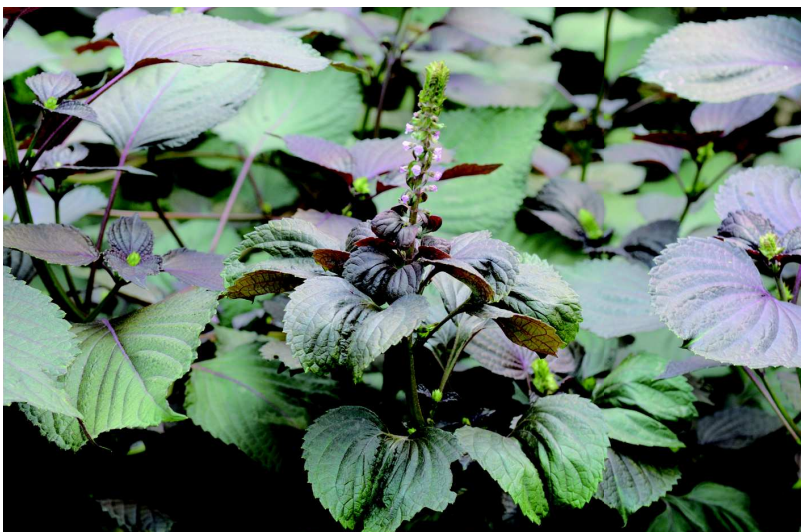
●原植物圖片



南方菟絲子



菟絲子



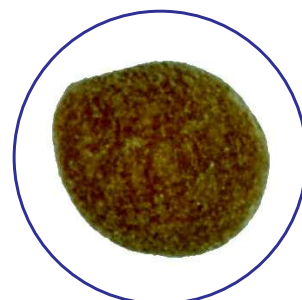
紫蘇

● 藥材圖片



菟絲子

1 cm



■ 可見佈滿白霜狀的細密小粒



■ 用沸水煮沸至種皮破裂，露出黃白色捲曲的胚，稱「吐絲」



紫蘇子

1 cm



■ 可見微隆起的暗棕色網紋