

名稱：黑面馬

學名 *Plumbago zeylanica* Linnaeus

俗名 白花丹(通稱)、烏面馬或黑面馬(臺灣)、白花藤、百花藤、小雞髻、白雪花、白花謝三娘、天山娘、一見不消(海南)、照藥、耳丁藤、猛老虎(廣西)、白花金絲岩陀、白花九股牛(雲南)、白皂藥(四川)、白雪花、山波苓、照藥根子、一見消、火靈丹、假茉莉、猛老虎、白花岩陀、錫蘭藍雪



原植物生態特徵圖

原植物果實特徵圖

植物形態特徵：

本品為多年生蔓性攀援狀亞灌木，高 1~3 公尺。花期 10 月至翌年 4 月，果期 12 月至翌年 6 月。花果期，北、中及南部略有差異。

【莖】莖細弱，基部木質，多分枝，枝具稜槽，無毛，節上帶紅色。

【葉】葉呈卵圓形至卵狀橢圓形，長 4~10 公分，寬 1.5~5 公分，單葉互生，葉片紙質，具明顯側脈，頂端急尖至漸尖，基部寬楔形、漸窄，無毛全緣；葉柄基部擴大而抱莖。

【花】穗狀花序，頂生或腋生，長 5-25 公分，花序軸具腺體；苞片短於萼，邊緣為乾膜質；花萼管狀，綠色，長約 1 公分，頂端 5 裂，具 5 稜，稜間乾膜質，外被長腺毛，具黏性腺體，有粘性；花冠白色或白而略帶藍色，呈高腳碟狀，管纖弱狹長，筒長約 2 公分，先端 5 裂，擴展；雄蕊 5，生於喉處，與花冠裂片對生；花柱合生，無毛，子房上位，呈橢圓形，1 室，柱頭 5 裂。

【果】蒴果長橢圓形，長 0.5-0.7 公分，膜質，蓋裂。

基原：

1 藍雪科(Plumbaginaceae)藍雪屬(*Plumbago*)植物烏面馬 *Plumbago zeylanica* Linnaeus 之乾燥地上部或全草




地上部圖



地上部特徵圖



地上部果實特徵圖

2	藍雪科(Plumbaginaceae)藍雪屬(Plumbago) 植物烏面馬 <i>Plumbago zeylanica</i> Linnaeus 之乾燥根及根莖	 <p style="text-align: center;">根與根莖圖</p>
傳聞用途、功效(係參考文獻記載，非來自明確臨床實證之用途與功效)：		
<p>【外用】：葉搗爛外敷，用於跌打腫痛。</p> <p>【內服】：性味：辛、苦、溫，有毒。民間用於跌打損傷，惡毒腫瘡，疥癬。</p>		
毒性：		
<p>本品全草含藍雪素（磯松素）(Plumbagin)、3-氯磯松素和 3,3'-雙磯松素(3,3'-Biplumbagin)、白花丹酸(plumbagic acid, β-2,3-二羥基苯甲醯丁酸)及黃酮類的醌類化合物等。醌類化合物有白花丹素(plumbagin)、3-氯白花丹素(3-chloro-plumbagin)及雙白花丹素(3,3'-biplumbagin)。醌類化合物等，雖為活性成分，也是有毒成分，其中又以根葉含量較高，外用久敷易造成皮膚紅腫，內服大劑量或長期服用可能對腎臟有毒。</p>		
不良反應：		
<ol style="list-style-type: none"> 1.本品鮮葉是強烈的起泡引赤劑，汁液可引起皮膚紅腫、脫皮、疼痛、糜爛，外敷會使皮膚變灰黑色，久敷則潰爛。 2.有動物實驗顯示，本品會影響雌性激素的作用，並曾有孕婦誤食引起流產之報告。另亦有誤食出現麻痺，家畜誤食引起瀉下之報告。 3.本品有毒性，多食中毒，達中毒劑量時會引起嘔吐、腹瀉、食道與胃出現炎性反應和糜爛；繼而會出現中樞神經系統麻痺、呼吸抑制、血壓下降、心搏停止等。 		
衛生福利部小叮嚀：		
<p>為維護自身及家人用藥安全，不要聽信偏方，使用來路不明的藥品或未有療效證據之草藥，以免延誤就醫，導致病情惡化。</p>		