

國立嘉義大學生命科學院  
保健生物資材活性萃取物銀行系列產品LF09-009

**雞屎藤 (*Paederia scandens* (Lour.) Merr.)**

**簡介:**

**科屬名:**茜草科 雞屎藤屬

**學名:** *Paederia scandens* (Lour.) Merr.

**別名:**雞矢藤、牛皮凍、雞香藤、白雞屎藤、臭腥藤、五德藤、解暑藤、皆治藤、臭藤、毛葫蘆、清風藤

**類型:**多年生蔓性藤本

**產地及性狀:**

分布於台灣低海拔山野，全株具有雞屎般的臭味，長達至三到五公尺，幼嫩部稍有微毛，多分枝，基部木質；葉對生，紙質，葉片形狀變異大，寬卵形或披針形，葉兩面無毛或近無毛，全緣，微波狀；夏季開花，腋生聚繖序，淡紫色或紅紫色；果小球形，熟時呈枯黃色，內含兩粒種子。



(周純如 攝影)

**雞屎藤萃取流程:**

雞屎藤(地上部) → 洗淨 → 瀝乾 → 日曬 → 烘乾 → 磨粉 → 加入不同萃取溶劑  
→ 均質 → 離心 → 取其上清液 → 減壓濃縮 → 凍乾 → 雞屎藤粗萃物

**雞屎藤之功效:**

**主要成分:**全草含豬殃殃苷、雞屎藤苷、雞屎藤次苷、熊果苷、 $\gamma$ -穀甾醇及揮發油等。

**功能:**風濕骨痛、跌打損傷、中風、肺結核咳嗽、腳氣、下痢、祛風活血、肝脾腫大、黃疸性肝炎及支氣管炎等。

**抗氧化活性:**當使用2.5 mg/mL雞屎藤地上部甲醇萃液測定總抗氧化活性時，其雞屎藤地上部抗氧化活性相當於169  $\mu$ M之Trolox。

(參考文獻：常見中草藥彩圖詳解及原色野生食用植物圖鑑及原色中藥原植物圖鑑)

※本銀行庫存萃取物：雞屎藤地上部乾燥粉末存證樣品LF09-009-01；雞屎藤地上部乾燥粉末甲醇萃取物LF09-009-21