

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LF10-051

**三葉五加 (*Eleutherococcus trifoliatus*)**

**簡介:**

**科屬名:**五加科 五加屬

**學名:***Eleutherococcus trifoliatus*

**別名:**三加、三加皮、貼肉刺、烏子仔草、香藤荊、香藤刺、貼肉刺

**類型:**常綠攀緣性灌木

**產地及性狀:**

分布於臺灣兩千公尺以下山區平野，全株被有莖枝疏生扁平向下的鈎刺；葉互生，為三出複葉，葉柄光滑無毛，小葉厚紙質，表面略具光澤感，葉背稍具粉白，呈稜形或橢圓形，鋸齒邊緣；夏秋開花，繖型花序腋出，總梗三至七公分，白色小花，花瓣五片；核果扁球形。



(周純如 攝影)

**三葉五加萃取流程:**

三葉五加(枝幹與葉片) → 洗淨 → 瀝乾 → 日曬 → 烘乾 → 磨粉 → 三葉五加乾燥粉末冷凍保存

**三葉五加之功效:**

**主要成分:**根含胺基酸、酮苷及醣類；葉含 $\beta$ -穀固醇、三十二醇、三十醇、三十一烷、乙酸乙酯、蒲公英醇及醣類。

**功能:**可治葉具勞傷胃痛、皮膚病及濕疹等，枝幹及皮主治胃炎、咽喉發炎、風濕關節炎、尿道炎、風痛風濕痛、跌打內外傷、骨痛、感冒發燒、咳嗽及痰血等。

**抗氧化活性:**當使用2.5 mg/mL三葉五加枝幹與葉片甲醇萃液測定總抗氧化活性時，其三葉五加枝幹與葉片抗氧化活性相當於565.46  $\mu$ M之Trolox

(節錄自常見藥草圖說及臺灣自然觀察圖鑑 野菜(二))

※本銀行庫存萃取物：三葉五加枝幹與葉片乾燥粉末存證樣品LF10-051-01