

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LF10-020

白鶴靈芝 (*Rhinacanthus nasutus* (L.) Kurz)

簡介:

科屬名:爵床科 仙鶴花屬

學名: *Rhinacanthus nasutus* (L.) Kurz

別名:仙鶴草、白鶴草、香港仙鶴草、癩草、
仙鶴靈芝草、靈芝草、假紅藍、

類型:常綠性灌木

產地及性狀:

分布於臺灣各地均有，株高一至兩公尺，幼枝具有細毛，莖圓柱形，莖節部分膨大；單葉對生，具短柄，葉片橢圓形；聚繖花序頂生或生於葉腋，花冠白色，上唇披針形，下唇短三裂，整個花冠形似白鶴棲息狀；蒴果長橢圓形，內含種子二至四顆。



(周純如 攝影)

白鶴靈芝萃取流程:

白鶴靈芝(地上部) → 洗淨 → 瀝乾
→ 日曬 → 烘乾 → 磨粉 →
加不同溶劑萃取 → 均質 → 離
心 → 減壓濃縮 → 凍乾 →
白鶴靈芝粗萃物

白鶴靈芝之功效:

主要成分:全草含酚類、酮苷類、蛋白質、有機酸、鞣質及單寧酸等。

功能:可治療早期肺結核、急性支氣管炎、皮膚炎、止癢、體癬及濕疹等。

抗氧化活性:當使用2.5 mg/mL白鶴靈芝地上部甲醇萃液測定總抗氧化活性時，其白鶴靈芝地上部抗氧化活性相當349.38 μ M之Trolox。

(參考文獻:彩色藥用植物圖鑑及果園常見草本植物)

※本銀行庫存萃取物:白鶴靈芝地上部乾燥粉末存證樣品LF10-020-01