

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LF10-004

赤道櫻草(*Asystasia gangetica* (L.) T. Anders)

簡介:

科屬名:爵床科 十萬錯屬

學名:*Asystasia gangetica* (L.) T. Anders

別名:十萬錯、盜偷草、跌打草

類型:多年生草本

產地及性狀:

株高可達一公尺，莖四方形，被有毛；
葉對生，心形或長卵形，波狀緣或細淺
齒緣，兩面被有短毛；總狀花序頂生，
花冠漏斗狀，白色、淡紫或桃紅色；蒴
果長橢圓形，具毛，內含扁圓形種子
四粒。



(周純如 攝影)

赤道櫻草萃取流程:

赤道櫻草(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 → 冷凍乾燥 → 赤道櫻草粗萃物

赤道櫻草之功效:

主要成分:赤道櫻草之嫩梢營養豐富，含蛋白質、類胡蘿蔔素、維生素E、鐵等成份。

功能:莖葉可治療跌打腫痛、骨折及外傷出血等。

抗氧化活性:當使用2.5 mg/mL赤道櫻草地上部甲醇萃液測定總抗氧化活性時，其赤道櫻草地上部抗氧化活性相當128.05 μ M之Trolox。

(參考文獻:台灣藥用植物資源名錄及台灣外來觀賞植物名錄)

※本銀行庫存萃取物:赤道櫻草地上部乾燥粉末存證樣品LF10-004-01;赤道櫻草地上部乾燥粉末甲醇萃取物LF10-004-22