



## 穿心蓮

爵床科(Acanthaceae)

【學名】穿心蓮 (*Andrographis paniculata* (BURM. f.) NEES.) 的地上部分。

【形態】一年生草本，高50~100cm，全株味極苦。莖直立，多分枝，具四稜，節稍膨大。葉對生，卵狀矩圓形至矩圓狀披針形，長2~11cm，寬0.5~2.5cm，先端漸尖，基部楔形，全緣或淺波狀，上面深綠色，下面灰綠色，側脈3~4對；葉柄短或近無柄。圓錐花序頂生或腋生；花萼5深裂，外被腺毛；花冠淡紫白色，唇形，上唇外彎，2齒裂，下唇直立，3淺裂；雄蕊2，藥室一大一小，大的被髯毛，花絲一側有柔毛；子房2室。蒴果長橢圓形，長約1.5cm，中央具一縱溝。

【成分】穿心蓮內酯(andrographolide)、14-去氧穿心蓮內酯、新穿心蓮內酯(neoandrographolide)、穿心蓮內酯苷(andrographoside)、14-去氧穿心蓮內酯苷(14-deoxyandrographoside)以及黃酮類化合物。

【性味】性寒、味苦。

【歸經】入肺、胃、大腸、小腸經。

【功能、主治】清熱、解毒。涼血，消腫。用於感冒發熱、咽喉腫痛、口舌生瘡、頓咳勞嗽、泄瀉痢疾、熱淋澀痛、癰腫瘡瘍、毒蛇咬傷。用量6~9g。