



長春花 (圖考)

夾竹桃科(Apocynaceae)

【學名】長春花 (*Catharanthus roseus* (L.) G. DON) 的全株。

【形態】多年生草本或亞灌木，高30~60cm，全株無毛，含有水液。幼枝綠色或紅褐色。葉對生，倒卵狀矩圓形，長3~4cm，寬1.5~2.5cm，全緣或微波狀，先端渾圓而具短尖頭，基部漸狹而成葉柄。聚繖花序有花2~3朵；萼小，5裂；花冠粉紅色或紫紅色，高腳碟狀，裂片5，左旋；雄蕊5，著生於花冠筒中部以上；花盤為2片，舌狀腺體組成，與心皮互生而較長；子房上位，心皮2，離生。

【產地】台灣、廣東、四川等地。

【成分】含有70種以上生物鹼，有長春鹼(vinblastine)、長春新鹼(leurocristine)、四氫雞腳木鹼(tetrahydroalstonine)、派利文鹼(perivine)、長春花鹼(catharanthine)、lochneridine、lochnericine、carharosin等。

【性味】性涼，味微苦。

【功能、主治】涼血降壓，鎮靜安神。用於高血壓、火燙傷、惡性淋巴瘤、絨毛膜上皮癌、單核細胞性白血病。有毒植物。