

黃耆

ASTRAGALI RADIX

(正品：黃耆；混淆品：紅耆)

● 正品：黃耆

【基原】

豆科Leguminosae植物蒙古黃耆*Astragalus membranaceus* (Fisch.) Bge. var. *mongholicus* (Bge.) Hsiao或膜莢黃耆*Astragalus membranaceus* (Fisch.) Bge.之乾燥根。

【原植物形態】

1. 蒙古黃耆：多年生草本，高50~100 cm。根直而長，圓柱形，長20~50 cm，淡棕色至深棕色。奇數羽狀複葉，互生，小葉12~18對，寬橢圓形。總狀花序腋生，花10~25朵。莢果膜質，膨脹，卵狀長圓形，無毛，寬1.1~1.5 cm，有顯著的網紋。種子5~6顆，腎形，黑色。花期6~7月，果期8~9月。

2. 膜莢黃耆：與上種相似，主要區別為小葉6~13對，小葉片橢圓狀或卵狀披針形，長0.7~3 cm，寬0.4~1 cm；花冠黃色，子房被疏柔毛，莢果卵狀長圓形，長2~2.5 cm，先端尖刺狀，被黑色或白色短毛。

【原藥材性狀】

圓柱形，少有分枝，長10~90 cm，直徑1~3 cm。表面灰黃色，有不規則縱皺紋和橫向皮孔。質堅硬，折斷面纖維狀，略帶粉性。

【飲片性狀】

橫切或斜切薄片，外皮為灰黃色，長3~5 cm，厚約0.2 cm，斷面環紋明顯，皮部乳白色，木部淡黃色，射線細密，大多已成裂隙。味微甜，嚼之有豆腥味。

● 混淆品：紅耆

【基原】

豆科Leguminosae植物多序岩黃耆*Hedysarum polybotrys* Hand.-Mazz.之乾燥根。

【原植物形態】

多年生草本，高達1.5 m。主根粗長，圓柱形，紅棕色，長10~50 cm。奇數羽狀複葉互生，長達15 cm，小葉7~25，葉片長圓狀卵形，長1~3.5 cm，寬0.5~1.1 cm。總狀花序腋生，長5~8 cm，花萼斜鐘形。花冠蝶形，淡黃色，長約1 cm。雄蕊10。莢果扁平，串珠狀，有3~5節，表面有稀疏網紋，被貼伏短柔毛。花期6~8月，果期7~9月。

【原藥材性狀】

圓柱形，長30~50 cm，直徑0.6~2 cm，少有分枝，表皮灰紅棕色，具縱皺紋，皮孔橫長，色稍淺，略凸起，栓皮易脫落，剝落處淡黃色。質堅硬。

【飲片性狀】

橫切或斜切薄片，外皮灰黃色或淡棕褐色，長3~5 cm，寬1~2 cm，斷面環紋明顯，

大多有裂隙，皮部黃白色，質較鬆，木部淡黃棕色，中心間有黃色菊花心。氣微，味甜，嚼之有豆腥味。

※註釋：形態混淆。

●原植物圖片



蒙古黃耆

● 原植物圖片



膜莢黃耆



多序岩黃耆

根及根莖類

● 藥材圖片

■ 表皮淡黃色至棕褐色



黃耆

1 cm



■ 黃耆飲片

■ 表皮紅棕色·較粗糙



紅耆

1 cm



■ 紅耆飲片