

合欢花 与 夜合花



来源

合欢花

为豆科植物

合欢 *Albizia julibrissin* Durazz
的干燥花序

夜合花

为木兰科植物

夜合花 *Magnolia coco* (Lour.) DC.
的干燥花

概述

合欢花被收载于《中医药条例》附表2及《中国药典》(2020年版), 夜合花则未被收载。根据《中华本草》的考证, 合欢花的来源植物合欢「其绿叶至夜则合」, 亦被称「夜合花」, 由于这别名与木兰科植物夜合花的名称相同, 这使后人将「合欢花」和「夜合花」联系起来, 故夜合花在部分地区被误作合欢花使用。《中国药典》指合欢花可解郁安神, 而《中华本草》指夜合花可行气祛瘀, 止咳止带, 两者的功能截然不同, 应区别使用。

合欢花与夜合花

鉴别要点

合欢花之性状特征

- ◆ 头状花序
- ◆ 皱缩成团，单花细长而弯曲



- ◆ 气微香

微性状

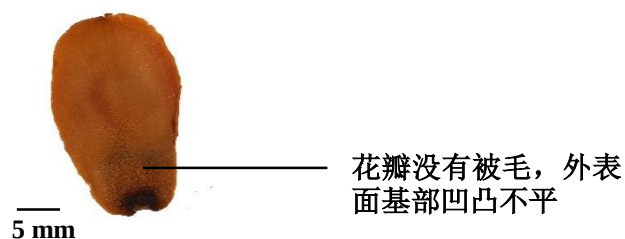
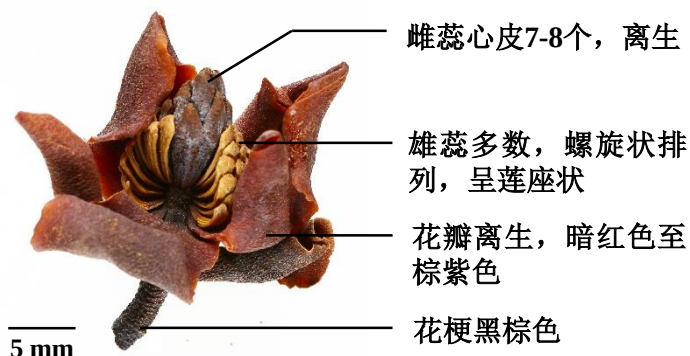
A: 密被非腺毛



(花瓣表面)

夜合花之性状特征 🔍

- ◆ 单生
- ◆ 略呈伞形



- ◆ 气极芳香

微性状

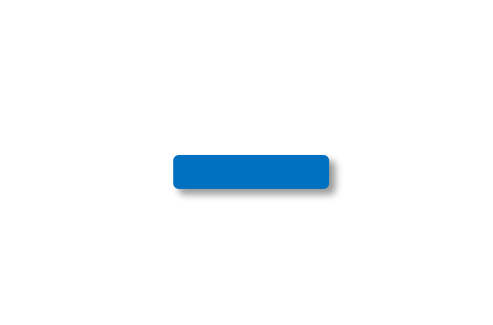
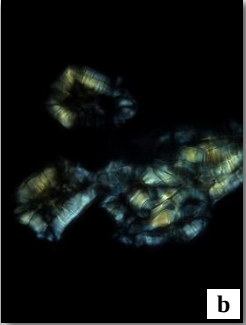
A: 无毛



(花瓣表面)

合欢花与夜合花

合欢花与夜合花之粉末显微特征比较

	合欢花	夜合花
花粉粒	 为16合体的复合花粉粒，呈扁球形；有时散开成分体，多呈类方形，表面光滑	 为单粒花粉，呈椭圆形，表面近光滑或略粗糙，一侧具长单沟
非腺毛	 多见，单细胞，表面微具疣状凸起，有的可见薄横隔	 无
石细胞	 无	 多成群存在于薄壁细胞之中，不规则分枝状、多角形或类多角形，孔沟及纹孔明显；偏光显微镜下呈亮白色至多彩色

a. 明场下特征； b. 偏光下特征

50 μ m

小结

合欢花与夜合花的主要区别特征：

		合欢花	夜合花
性状及微性状	花序	头状花序	单生
	形状	皱缩成团；单花细长而弯曲	略呈伞形
	花瓣	浅黄色至黄棕色； 密被非腺毛；合生	暗红色至棕紫色； 无毛；离生
显微	花粉粒	复合	单粒
	非腺毛	有	无
	石细胞	无	有

更多资讯可参考[香港中药材标准网页](#)：



合欢花 — 香港中药材标准 (第七册)



衛生署

卫生署政府中药检测中心

查询热线：3188 8079

网址：www.cmro.gov.hk

本小册子内的资讯，可供发布或复制作非商业用途，但必须注明有关资讯是由卫生署政府中药检测中心提供的。除非事先得到卫生署政府中药检测中心的书面授权，否则严禁复制、改编、分发、发布或提供本小册子内的资讯作商业用途。