

葛花

【类别】对照药材

【货号】B26355

【批号】F23IB207950

【来源】

本品为豆科植物葛 *Pueraria montana*(Lour)Merr.var.lobata(Willd) Maesen et S.M. Almeida ex Sanj.et Prad.的干燥花的粉末。

【性状】本品呈不规则的扁长圆形或略呈扁肾形，长 5~15mm，宽 2~6 mm。小苞片 2 片，披针形；花萼钟状，灰绿色，基部连合，先端 5 齿裂，裂片披针形，其中 2 齿连合内外均有黄白色毛茸；花瓣 5 片，淡紫色或淡棕色，旗瓣较大，近圆形或卵圆形，先端微凹，2 片翼瓣较小，窄椭圆形，龙骨瓣 2 片联合；雄蕊 10，其中 9 枚合生；雄蕊花柱细长，微弯曲，子房外面被毛。质脆，易捻碎。气微，味淡。

【方法】取本品粉末 2g，加乙醇 20ml，加热回流 10 分钟，滤过，滤液浓缩至约 10ml，取滤液滴于滤纸上，滴加 1%三氯化铝乙醇溶液，置紫外光灯(365nm)下检视,显黄绿色荧光。取本品粉末 2g，加 0.5%盐酸乙醇溶液 20ml，加热回流 10 分钟，滤过，滤液用氨试液调至中性，置水浴上蒸干，加 5%硫酸溶液 5ml,使残渣溶解，滤过，取滤液 1ml，滴加碘化铋钾试液 2~3 滴，即发生红棕色沉淀。

【用途】薄层鉴别



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: shyysw@sina.com

【储存】避光，密闭常温保存

