

羊乳

Yangru

【药材来源】本品为桔梗科植物羊乳 *Codonopsis lanceolata* (Sieb. et Zucc.) Trautv. 的干燥根。秋季采挖，除去须根，洗净，晒干，或晒至半干时，每天揉搓一次，直至全干，或趁鲜切片，晒干。以个大、味甜者为佳。

【炮制】取原药材，除去杂质及芦头，洗净，浸泡 1 小时，取出，闷润 2~4 小时，至内外湿度一致，切厚片，干燥，筛去碎屑。若为产地片，除去杂质。

【性状】本品为类圆形或不规则厚片。外表皮灰棕色或灰黄色，皱缩不平，有的可见横纹。切面黄白色或浅黄色，具裂隙。气微，味甜、微苦。

【鉴别】（1）本品粉末棕黄色。菊糖多见，呈球状、半球状或扇形。有节乳汁管长管状，常具分枝。木栓细胞类长方形。导管多为环纹、螺旋和网纹导管。

（2）取本品粉末 2g，加乙醇 20ml，加热回流 40 分钟，滤过，滤液加盐酸 1ml，加热回流 1 小时，滤过，滤液蒸干，残渣加水 20ml 使溶解，用石油醚（60~90℃）20ml 振摇提取，分取石油醚液，蒸干，残渣加乙醇 2ml 使溶解，作为供试品溶液。另取羊乳对照药材 2g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（中国药典 2020 年版通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 10μl，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为黏合剂的硅胶 H 薄层板上，以石油醚（60~90℃）-乙酸乙酯（4:1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 10%硫酸乙醇溶液，在 105℃加热至斑点显色清晰，分别置日光及紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点和荧光斑点。

【检查】水分 不得过 13.0%（中国药典 2020 年版通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 6.0%（中国药典 2020 年版通则 2302）。

【浸出物】照醇溶性浸出物测定法（中国药典 2020 年版通则 2201）项下的热浸法测定，用稀乙醇作溶剂，不得少于 25.0%。

【性味与归经】甘，温。归肝、脾、肺、大肠经。

【功能与主治】补血通乳，养阴润肺，清热解毒，消肿排脓。用于病后体虚，乳汁不足，肺阴不足，肺痈，乳痈，疮疡肿毒。

【用法与用量】15~30g。

【贮藏】置通风干燥处，防蛀。