

蜜党参

Midangshen

本品为桔梗科植物党参 *Codonopsis pilosula* (Franch.) Nannf.、素花党参 *Codonopsis pilosula* Nannf. var. *modesta* (Nannf.) L.T.Shen 或川党参 *Codonopsis tangshen* Oliv. 的干燥根的炮制加工品。

【炮制】 取党参片或党参项下的切制品，照蜜炙法（附录 I）炒至表面深黄色至黄棕色。

每 100kg 党参，用炼蜜 25kg。

【性状】 本品呈类圆形的厚片或长 2~4cm 的段。外表面黄棕色至棕褐色，显光泽，有纵皱纹。有时可见根头部有多数疣状突起的茎痕和芽。切面皮部黄棕色至棕褐色，木部黄棕色或稍深。质稍柔软或稍硬而带韧性。有特殊香气，味甜。

【鉴别】 取本品粉末 1g，加甲醇 25ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加水 15ml 使溶解，通过 D101 型大孔吸附树脂柱（内径为 1.5cm，柱高为 10cm），用水 50ml 洗脱，弃去水液，再用 50%乙醇 50ml 洗脱，收集洗脱液，蒸干，残渣加甲醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取党参炔苷对照品，加甲醇制成每 1ml 含 1mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2020 年版四部通则 0502）试验，吸取供试品溶液 4 μ l，对照品溶液 2 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以正丁醇-冰醋酸-水（7：1：0.5）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 10%硫酸乙醇溶液，在 100℃加热至斑点显色清晰，在紫外光（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 水分 不得过 16.0%（《中国药典》2020 年版四部通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 5.0%（《中国药典》2020 年版四部通则 2302）。

二氧化硫残留量 照二氧化硫残留量测定法（《中国药典》2020 年版四部通则 2331）测定，不得过 400mg/kg。

【性味与归经】 甘，平。归脾、肺经。

【功能与主治】 健脾益肺，养血生津。用于脾肺气虚，食少倦怠，咳嗽虚喘，气血不足，面色萎黄，心悸气短，津伤口渴，内热消渴。

【用法与用量】 9~30g。

【注意】 不宜与藜芦同用。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

白芥子