

## 西黄耆胶

### Xihuangshijiao

### Tragacanth

کهترا یبلمی

本品系豆科植物西黄耆胶树 *Astragalus gummifer* Labillardiere 或小亚细亚产紫云英属其他植物的树干中得到的干燥树脂。

**【性状】**本品呈带状、不规则的片状或螺旋状的不规则块状，大小不一；表面白色、淡黄色至浅褐色，半透明，有的具层纹，破碎面角质状，质坚脆，易粉碎成白色或类白色粉末。微有特异气味，味微咸。遇水溶胀成胶体黏液。

**【鉴别】**(1) 本品粉末白色或类白色。淀粉粒为圆形或椭圆形，多为单粒，脐点点状或裂隙状；可见菱形、圆形或不规则的片状物。

(2) 取本品粉末 0.1g，置顶空瓶中，加三氟醋酸溶液（6.7→100）2ml，强力振摇使形成凝胶状，密塞，在 120℃ 下，加热 20 分钟，取上清液，蒸干，残渣加 90% 甲醇溶液 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取半乳糖对照品适量，加 90% 甲醇溶液制成每 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 2 $\mu$ l，对照品溶液 5 $\mu$ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以冰醋酸-二氯甲烷-乙醇（21：23：15）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以苯胺-二苯胺-磷酸混合试液（取二苯胺 1g，苯胺 1ml，磷酸 5ml，加乙醇至 50ml，混匀），加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

**【检查】** 总灰分 不得过 7.0%（《中国药典》2020 年版四部通则 2302）。

**【性味与归经】** 温平，味淡。

**【功能与主治】** 生津润肺，止咳，止血，清音利喉，通利小便，消炎愈疮；主治干性偏盛所致的各种疾病，如肺燥干咳，咽喉干燥，声音嘶哑，肠道溃疡，尿道疮疡，小便灼热等。

**【用法与用量】** 内服：1~10g。外用：适量。

**【贮藏】** 置干燥处。