标准号：2024YC-0013

 **西黄蓍胶**

**Xihuangshijiao**

**Tragacanth**



本品系豆科植物西黄蓍胶树*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2μl，对照品溶液5μl，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