## 甜杏仁

## **Tianxingren**

本品为蔷薇科植物杏 Prunus armeniaca L.的部分栽培种味甜的干燥成熟种子的炮制加工品。

【炮制】 取药材,除去杂质,或干燥。

【性状】本品呈扁心形,长 1~1.9cm,宽 0.8~1.5 cm,厚 0.5~0.8cm。 表面黄棕色至深棕色,一端尖,另端钝圆,肥厚,左右不对称。尖端一侧有短线 形种脐,圆端合点处向上具多数深棕色的脉纹。种皮薄,子叶 2,乳白色,富油 性。无臭,味微甜。

【鉴别】 取本品粉末 1g, 加乙醚 50 ml, 加热回流 1 小时,弃去乙醚液, 药渣用乙醚 25 ml 洗涤后挥干,加甲醇 30ml,加热回流 30 分钟,放冷,滤过,滤液作为供试品溶液。另取苦杏仁苷对照品,加甲醇制成每 1ml 含 2mg 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 0520)试验,吸取上述两种溶液各 5μl,分别点于同一硅胶 G 薄层板上,以三氯甲烷-乙酸乙酯-甲醇-水(15: 40 :22 :10)5~10℃放置 12 小时的下层溶液为展开剂,展开,取出,立即喷以磷钼酸硫酸溶液(磷钼酸 2g,加水 20 ml 使溶解,再缓缓加入硫酸 30ml,混匀),在 105℃加热至斑点显色清晰,在日光下检视。供试品色谱中,在与对照品色谱相应的位置上,显相同颜色的斑点。

【性味与归经】 甘,平;有小毒。归肺、大肠经。

【功能与主治】 降气,止咳,平喘,润肠通便。用于咳嗽气喘,胸满痰多,血虚津枯,肠燥便秘。

【用法与用量】  $6\sim9g$ ,生品入煎剂宜后下。用时捣碎。

【贮藏】 置阴凉干燥处,防蛀。