

土炒白术

Tuchaobaizhu

本品为菊科植物白术 *Atractylodes macrocephala* Koidz. 的干燥根茎的炮制加工品。

【炮制】 取白术，照土炒法（附录 I）炒至表面均匀挂上土粉，颜色稍加深。

每 100kg 白术，用土 25kg。

【性状】 本品呈不规则厚片，表面附有细土末。外表面棕黄色或棕褐色，有皱纹和瘤状突起。切面杏黄土色，可见放射状纹理及裂隙。质坚实而脆。气香，味甘、微辛。

【鉴别】 （1）本品粉末淡黄棕色。草酸钙针晶细小，长 10~32 μm ，存在于薄壁细胞中，少数针晶直径至约 4 μm 。纤维黄色，大多成束，长梭形，直径约至 40 μm ，壁甚厚，木化，孔沟明显。石细胞淡黄色，类圆形、多角形、长方形或少数纺锤形，直径 37~64 μm 。薄壁细胞含菊糖，表面显放射状纹理。导管分子短小，为网纹导管及具缘纹孔导管，直径至 48 μm 。

（2）取本品粉末 0.5g，加正己烷 2ml，超声处理 15 分钟，滤过，取滤液作为供试品溶液。另取白术对照药材 0.5g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2020 年版四部通则 0502）试验，吸取上述新制备的两种溶液各 10 μl ，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以石油醚（60~90 $^{\circ}\text{C}$ ）-乙酸乙酯（50:1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 5% 香草醛硫酸溶液，加热至斑点显色清晰。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，并应显有一桃红色主斑点（苍术酮）。

【检查】 水分 不得过 15.0%（《中国药典》2020 年版四部通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 8.0%（《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】 苦、甘，温。归脾、胃经。

【功能与主治】 健脾益气，燥湿利水，止汗，安胎。用于脾虚食少，腹胀泄泻，痰饮眩悸，水肿，自汗，胎动不安。

【用法与用量】 6~12g。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防蛀。