

# 补中益气散

Buzhong Yiqi San

【处方】 炙黄芪 75g      党参 60g      白术（炒） 60g      炙甘草 30g  
          当归 30g      陈皮 20g      升麻 20g      柴胡 20g

【制法】 以上 8 味，粉碎，过筛，混匀，即得。

【性状】 本品为淡黄棕色的粉末；气香，味辛、甘、微苦。

【鉴别】 （1）取本品，置显微镜下观察：纤维成束或散离，壁厚，表面有纵裂纹，两端断裂成帚状或较平截。联结乳管直径 12~15 $\mu\text{m}$ ，含细小颗粒状物。草酸钙针晶细小，长 10~32 $\mu\text{m}$ ，不规则地充塞于薄壁细胞中。纤维束周围薄壁细胞含草酸钙方晶，形成晶纤维。薄壁细胞纺锤形，壁略厚，有极微细的斜向交错纹理。草酸钙方晶成片存在于薄壁组织中。木纤维成束，多碎断，淡黄绿色，末端狭尖或钝圆，有的有分叉，直径 14~41 $\mu\text{m}$ ，壁稍厚，具十字形纹孔对，有的胞腔中含黄棕色物。油管含淡黄色或黄棕色条状分泌物，直径 8~25 $\mu\text{m}$ 。

（2）取本品 ~~4~~5.5g，加正己烷 10ml，超声处理 15 分钟，滤过，滤液低温浓缩至 2ml，作为供试品溶液。另取白术对照药材 ~~0.2~~0.5g，加正己烷 ~~2~~5ml，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录 0502）试验，吸取上述~~两种~~新制备的~~两种~~溶液各 ~~4~~0.5 $\mu\text{l}$ ，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，60 $^{\circ}\text{C}$  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~~应显有一桃红色主斑点（苍术酮）。

【检查】 应符合散剂项下有关的各项规定（附录 0101）。

【功能】 补中益气，升阳举陷。

【主治】 脾胃气虚，久泻，脱肛，子宫脱垂。

【用法与用量】 马、牛 250~400 g；羊、猪 45~60 g。

【贮藏】 密闭，防潮。