

原蚕蛾

Yuancan'e

本品为家蚕蛾科昆虫家蚕 *Bombyx mori* L. 的干燥雄性成虫的炮制加工品。

【炮制】 取药材，除去足、翅及杂质。

【性状】 本品呈长椭圆形，全身密被白色鳞片。体长 1.6~2.3cm。头部较小。复眼 1 对，黑色，呈半圆形。触角 1 对，羽毛状，黑色。胸部两侧可见被去掉翅的基痕。腹部狭窄，八节，末端稍尖；有抱握器 1 对，棕色，稍呈钩状，抱握器之间有一小阴茎，呈棕褐色。气腥，味微苦。

【鉴别】 (1) 本品粉末棕褐色。刚毛淡黄色，先端锐尖，有的呈棒状，表面有断续点状物组成的纵脊。也有短粗的刚毛，淡黄色至黄棕色，毛笔头状，壁厚，有纵纹，胞腔内含深色色素。横纹肌成束或单个散在，侧面观呈长条形，顶面观类圆多角形，有明暗相间的横纹，有的平直，有的呈波状弯曲。体壁碎片淡黄色，不规则块状，表面较光滑，有的有鳞片囊，或有类圆形毛窝。气管壁碎片，常与体壁相连，表面有清晰的螺旋纹，较平直，有的略弯曲。肌纤维成束存在，呈梭形，分布有横向细纹。复眼碎片成片存在，表面观排列整齐，呈六边形。

(2) 取本品粉末 0.2g，加 70%乙醇 5ml，超声处理 15 分钟，滤过，滤液，作为供试品溶液。另取雄蚕蛾（家蚕）对照药材 0.2g，同法制成对照药材溶液。再取丙氨酸对照品，加甲醇制成每 1ml 含 0.3mg 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，吸取上述三种溶液各 2 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以正丁醇-冰醋酸-水（3：1：1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以茚三酮试液，在 105 $^{\circ}$ C 加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照药材色谱和对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 水分 不得过 10.0%（《中国药典》2020 年版四部通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 5.0%（《中国药典》2020 年版四部通则 2302）。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法（《中国药典》2020 年版四部通则 2201）项下的热浸法测定，用稀乙醇作溶剂，不得少于 15.0%。

【性味与归经】 咸，温。归肝、肾经。

【功能与主治】 补肝益肾，壮阳涩精，止血生肌。用于阳痿，遗精，血浊，尿血。外用治创伤，溃疡，烫伤。

【用法与用量】 1.5~6g。外用适量，研末撒或捣敷。

【注意】 阴虚火旺者忌用。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

中华医药网