

## 蟋蟀

### Xishuai

本品为蟋蟀科昆虫蟋蟀 *Scapipedus aspersus* Walker 的干燥成虫体。

**【炮制】** 取药材，除去杂质，或干燥。或取药材，除去杂质，洗净，干燥。

**【性状】** 本品呈长圆形，长 1.5~2.2cm，宽约 0.5cm。全体呈黑色，头略呈三角形；复眼一对，椭圆形，长径约 1mm，触角一对，多数脱落，前胸背板略呈长方形，中后胸被翅所遮盖，后胸末端有尾毛一对，长 1~3mm。雌虫在尾毛之间，有一产卵管，长约 1cm。胸足三对，多数脱落。气腥臭，味微咸。

**【鉴别】** (1) 本品粉末棕褐色。体壁碎片棕褐色，可见毛窝和细小圆孔，偶见残留刚毛。横纹肌纤维较多，近无色，平直，呈平行的微波状。刚毛黄棕色，先端锐尖，常碎断散在。翅组织可见多数油滴状的透明圆孔。

(2) 取本品粉末 1g，加石油醚(60~90℃) 20ml，浸泡 30 分钟，滤过，滤液置水浴上浓缩至约 1ml，作为供试品溶液。另取蟋蟀对照药材 1g，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，吸取上述两种溶液各 5 $\mu$ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以水饱和正丁醇为展开剂，预饱和 30 分钟，展开，取出，晾干，喷以 0.2% 茚三酮丙酮溶液，在 105℃ 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。

**【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 7.0%(《中国药典》2020 年版四部通则 2302)。

酸不溶性灰分 不得过 2.0%(《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，乙醇作溶剂，不得少于 20.0%。

**【性味与归经】** 辛、咸，温；有毒。归肾、膀胱经。

**【功能与主治】** 利尿，消肿。用于小便不利，水肿，腹胀。

**【用法与用量】** 0.3~1.5g；或研末服。外用适量。

**【注意】** 体虚及孕妇忌服。

**【贮藏】** 置干燥处，防蛀。