

炒土鳖虫（虻虫）

Chaotubiechong

本品为螫蠊科昆虫地鳖 *Eupolyphaga sinensis* Walker 或冀地鳖 *Steleophaga plancyi* (Boleny)的雌虫干燥体的炮制加工品。

【炮制】 取土鳖虫，照清炒法（附录 I）炒至香气逸出，表面色泽加深，取出，放凉。

【性状】 **地鳖** 本品呈扁平卵形。长 1.3~3.0cm，宽 1.2~2.4cm。前端较窄，后端较宽。背部淡黑褐色至紫褐色，具光泽，表面有少量碎屑。前胸背板较发达，盖住头部；腹背板 9 节，呈覆瓦状排列。腹面焦黄色或黑褐色，头部较小，胸部有足 3 对，具细毛和刺，多已脱落。腹部有横环节。质松脆，易碎。气腥臭，略具焦香气，味微咸。

冀地鳖 本品长 2.2~3.7cm，宽 1.4~2.5cm。背部黑棕色，通常在边缘带有淡黄褐色斑块及黑色小点。

【鉴别】（1）本品粉末黄棕色。体壁碎片深棕色或棕黄色，表面有不规则纹理，其上着生短粗或细长刚毛，常可见刚毛脱落后圆形毛窝，直径 5~32 μ m。刚毛棕黄色或金黄色，先端锐尖或钝圆，尾部平直或卷曲，长 12~270 μ m，直径 10~32 μ m，具纵直纹理，髓腔明显。横纹肌纤维无色或淡黄色，常碎断，有细密横纹，平直或呈微波状，明带较暗带为宽。

（2）取本品粉末 1g，加甲醇 25ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇 5ml 使溶解，作为供试品溶液。另取土鳖虫对照药材 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 10 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以甲苯-二氯甲烷-丙酮（5：5：0.5）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点；喷以香草醛硫酸试液，在 105 $^{\circ}$ C 加热至斑点显色清晰，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 13.0%（《中国药典》2020 年版四部通则 2302）。

酸不溶性灰分 不得过 5.0%（《中国药典》2020 年版四部通则 2302）。

黄曲霉毒素 照真菌毒素测定法（《中国药典》2020年版四部通则 2351）测定。

取本品粉末（过二号筛）约 5g，精密称定，加入氯化钠 3g，照黄曲霉毒素测定法项下供试品溶液的制备方法，其中，精密量取上清液 10ml，测定，计算，即得。

本品每 1000g 含黄曲霉毒素 B₁ 不得过 5μg，黄曲霉毒素 G₂、黄曲霉毒素 G₁、黄曲霉毒素 B₂ 和黄曲霉毒素 B₁ 的总量不得过 10μg。

【浸出物】 照水溶性浸出物测定法（《中国药典》2020年版四部通则 2201）项下的热浸法测定，不得少于 22.0%。

【性味与归经】 咸，寒；有小毒。归肝经。

【功能与主治】 破血逐瘀，续筋接骨。用于跌扑损伤，筋伤骨折，血瘀经闭，产后瘀阻腹痛，癥瘕痞块。

【用法与用量】 3~10g。

【注意】 孕妇禁用。

【贮藏】 置干燥处，防蛀。