

蛴螬

Qicao

【药材来源】本品为金龟子科昆虫朝鲜黑金龟子 *Holotrichia diomphalia* Bates 或其他近缘昆虫的干燥幼虫。夏、秋二季捕捉，捕捉后，用沸水烫死，干燥。以条大、色黄、完整者为佳。

【炮制】取原药材，除去杂质。

【性状】本品呈扁长圆形或弯曲成扁肾形，长 2~3 cm，宽 1~1.2cm。表面棕黄色、棕褐色或黄白色，全体有轮节。头部较小，棕褐色，胸部有足 3 对，短而细。体壳较硬而脆，体内呈空泡状。气腥，味微咸。

【鉴别】(1) 本品粉末棕褐色至褐色。体壁碎片浅黄色至棕褐色，表面具不规则纹理，可见刚毛脱落后毛窝。刚毛红棕色，髓腔明显，先端锐尖。肌纤维无色或淡黄色，常碎断，有细密横纹，平直或呈微波状。

(2) 取本品粉末 0.5g，加稀乙醇 10ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液作为供试品溶液。另取亮氨酸对照品、缬氨酸对照品、丙氨酸对照品，分别加稀乙醇制成每 1ml 各含 0.5mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（中国药典 2020 年版通则 0502）试验，吸取供试品溶液 2~5 μ l、对照品溶液各 2 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以正丁醇-冰醋酸-水-2%茚三酮乙醇溶液（3:1:1:0.25）为展开剂，展开，取出，晾干，在 105℃加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与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 12.0%（中国药典 2020 年版通则 0832 第二法）。

酸不溶性灰分 不得过 12.0%（中国药典 2020 年版通则 2302）。

【浸出物】 照水溶性浸出物测定法（中国药典 2020 年版通则 2201）项下的热浸法测定，不得少于 30.0%。

【含量测定】 照高效液相色谱法（中国药典 2020 年版通则 0512）测定。

色谱条件与系统适用性试验 以十八烷基硅烷键合硅胶为填充剂；以甲醇-水（5:95）为流动相；检测波长为 260nm。理论板数按肌苷峰计算应不低于 3000。

对照品溶液的制备 取肌苷对照品适量，精密称定，加水制成每 1ml 含 50 μ g

的溶液，即得。

供试品溶液的制备 取本品粉末（过三号筛）约 1g，精密称定，置具塞锥形瓶中，精密加入水 20ml，密塞，称定重量，超声处理（功率 250W，频率 33kHz）30 分钟，放冷，再称定重量，用水补足减失的重量，摇匀，置离心管中，离心（转速为每分钟 5000 转）5 分钟，取上清液，即得。

测定法 分别精密吸取对照品溶液与供试品溶液各 10 μ l，注入液相色谱仪，测定，即得。

本品按干燥品计算，含肌苷（C₁₀H₁₂N₄O₅）不得少于 0.040%。

【性味与归经】咸，微温。归肝经。

【功能与主治】破血祛瘀，散结通乳，明目。用于胸胁瘀血疼痛；外治丹毒，疮疡，痔瘡，目中翳膜。

【用法与用量】3~5g，入丸散用。外用适量，研末调敷患处。

【注意】孕妇禁用。

【贮藏】置干燥处，防蛀。