

黑蚂蚁

Heimayi

本品为蚁科昆虫鼎突多刺蚁 *Polyrhachis vicina* Roger 或双齿多刺蚁 *Polyrhachis dives* Smith 的成虫干燥体的炮制加工品。

【炮制】 取药材，除去杂质；或取药材，除去杂质，洗净，干燥。

【性状】 工蚁 略呈亚铃形，体长4~6mm，全体黑色，被黄色伏毛。头部短而圆，触角1对，有时脱落，12节，柄节长。复眼圆形突出。胸部凸起，前胸刺2枚，向前外侧下弯；后胸刺2枚，略向外弯。腹柄结节的左右两侧各具刺1枚，随腹部体形面而弯曲。腹部卵形，5节，基节占总长的一半左右。足纤细，胫节下方具数根小刺。气特异，味微酸、微咸。

雌蚁 较大，体长约8mm。有时有翅，胸部极发达。

雄蚁 大小如工蚁，有翅。

蚁蛹 长椭圆形，长4~8mm，灰黄色。

【鉴别】 取本品1g，加乙醇10ml，超声处理20分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加乙醇1ml使溶解，作为供试品溶液。另取黑蚂蚁对照药材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4 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以苯-乙醚(7:3)为展开剂，展开，取出，晾干，喷以20%磷酸乙醇溶液，在105℃加热至斑点显色清晰，在紫外光(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。

【检查】 水分 不得过13.0%(《中国药典》2020年版0832第二法)。

总灰分 不得过9.0%(《中国药典》2020年版2302)。

酸不溶性灰分 不得过4.0%(《中国药典》2020年版2302)。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法项下的热浸法(《中国药典》2020年版2201)测定，用70%乙醇作溶剂，不得少于15%。

【性味与归经】 咸，平。归肝、肾经。

【功能与主治】 补肾驱寒，养肝营筋，祛瘀通络。用于类风湿性关节炎，风湿性关节炎，神经衰弱，慢性肝炎等。

【用法与用量】 10~20g。

【贮藏】 密闭，防潮，防蛀。

谷子