

蚕茧

Canjian

【药材来源】本品为蚕蛾科昆虫家蚕 *Bombyx mori* Linnaeus 的茧壳。取蚕茧剪开，除去蚕蛹和杂质，晒干；或取蚕蛾孵化后的茧壳，晒干。以完整、干燥、洁净者为佳。

【炮制】取原药材，除去杂质。

【性状】本品呈长椭圆形或扁缩椭圆形，一端有破口，长 3~4cm，直径 1.5~2cm。表面乳白色至橙黄色，有不规则皱纹，并附着绒毛状蚕丝，内壁具薄的丝网层，壁的断面稍剥离可见多数明显的茧层。质轻而韧，不易撕破。气微，味淡。

【鉴别】取本品，剪碎，取 0.05g，置 20ml 水解管中，加 6mol/L 盐酸溶液 15ml，密封，置 110℃烘箱中水解 2 小时，打开封口，将内容物转移至蒸发皿中，蒸干，残渣加水 1ml 使溶解，取上清液作为供试品溶液。另取蚕茧对照药材 0.05g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（中国药典 2020 年版通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 1~2 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以正丁醇-冰醋酸-水（4:1:1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以茚三酮试液，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 12.0%（中国药典 2020 年版通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 5.5%（中国药典 2020 年版通则 2302）。

【含量测定】取本品，剪碎，取约 0.15g，精密称定，照氮测定法（中国药典 2020 年版通则 0704 第一法）测定，即得。

本品按干燥品计算，含总氮（N）不得少于 14.0%。

【性味与归经】甘，温。归脾、膀胱经。

【功能与主治】止渴，缩尿，止血，解毒。用于便血，尿血，崩漏，吐血，衄血，小便过多，消渴，反胃，疳疮，痈肿。

【用法与用量】5~15g，外用适量。

【贮藏】置干燥处，防蛀。