

盐桑椹

Yansangshen

【药材来源】本品为桑科植物桑 *Morus alba* L. 的干燥果穗。4~6 月果实变红时采收，晒干，或略蒸后晒干。以个大、肉厚、色暗紫，味甜者为佳。

【炮制】取净桑椹，用盐水拌匀，稍闷，待盐水被吸尽后，蒸 2~3 小时，取出，干燥。

每 100kg 桑椹，用食盐 2kg。

【性状】本品为聚花果，由多数小瘦果集合而成，呈长圆形，长 1~2cm，直径 0.5~0.8cm。表面棕黑色至黑色，有短果序梗。小瘦果卵圆形，稍扁，长约 2mm，宽约 1mm，外具肉质花被片 4 枚。质韧或硬，味微咸。

【鉴别】（1）取本品粉末 2g，加石油醚（60~90℃）30ml，加热回流 30 分钟，弃去石油醚液，药渣挥干，加乙醇 30ml，超声处理 20 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加热水 10ml，置 60℃水浴上搅拌使溶解，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取桑椹对照药材 2g，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 5 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以甲苯-乙酸乙酯-甲酸（5:2:1）的上层溶液为展开剂，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。

（2）取本品粉末 0.5g，加甲醇 5ml，浸泡 1 小时，滤过，取滤液作为供试品溶液。另取果糖对照品，加水制成每 1ml 含 10mg 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 μ l、对照品溶液 1 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以三氯甲烷-丙酮-甲醇-甲酸（3:6:1:2）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 30%硫酸乙醇溶液，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 13.0%（中国药典 2020 年版通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 12.0%（中国药典 2020 年版通则 2302）。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法（中国药典 2020 年版通则 2201）项下的热浸法测定，用 85%乙醇作溶剂，不得少于 45.0%。

【性味与归经】 甘、酸，寒。归心、肝、肾经。

【功能与主治】 补肝益肾，养血生津。用于头晕，目眩，耳鸣，心悸，头发早白，血虚便秘。

【用法与用量】 9~15g。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。