

大山楂片

Dashanzha Pian

【处方】 山楂 540g 六神曲（麸炒）81g 炒麦芽 81g

【制法】 以上三味，取山楂、炒麦芽各 72.5g，粉碎成细粉；其余山楂、炒麦芽和六神曲加水煎煮二次，每次 1 小时，滤过，滤液浓缩至相对密度 1.12~1.16（60℃）的清膏，加入上述细粉及滑石粉 17g、硬脂酸镁 5.7g，蔗糖粉适量，混匀，制成颗粒，干燥，压制成 1000 片，即得。

【性状】 本品为淡棕色的片，味酸、甜。

【鉴别】 取本品 6 片，研细，加乙醚 30ml，超声处理 10 分钟，放冷，滤过，滤液蒸干，残渣用石油醚（30~60℃）浸泡 2 次，每次 5ml（浸泡约半分钟），倾去石油醚，残渣加甲醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取山楂对照药材 1g，同法制成对照药材溶液。再取熊果酸对照品，加甲醇制成每 1ml 含 0.4mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（中国药典 2015 年版四部通则 0502）试验，吸取供试品溶液与对照药材溶液各 1~3 μ l、对照品溶液 1 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以环己烷-二氯甲烷-乙酸乙酯-冰醋酸（20:5:8:0.1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以硫酸乙醇溶液（1 \rightarrow 10），在 105℃ 加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照药材色谱和对照品色谱相应的位置上，显相同的紫红色斑点。

【检查】 应符合片剂项下有关的各项规定（中国药典 2015 年版四部通则 0101）。

【含量测定】 取重量差异项下本品，研细，取 3g，精密称定，精密加水 100ml，室温下浸泡 4 小时，时时振摇，滤过，精密量取续滤液 25ml，加水 50ml，加酚酞指示液 2 滴，用氢氧化钠滴定液（0.1mol/L）滴定，即得。每 1ml 氢氧化钠滴定液（0.1mol/L）相当于 6.404mg 的枸橼酸（C₆H₈O₇）。

本品每片含山楂以枸橼酸（C₆H₈O₇）计，不得少于 14.3mg。

【功能与主治】 开胃消食。用于食积内停所致的食欲不振，消化不良，脘腹胀闷。

【用法与用量】 口服，一次 5 片，一日 3 次，小儿减半。

【规格】 每片重 0.6g

【贮藏】 密封。