

上海源叶生物科技有限公司

Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd 电话: 021-61312973 传真: 021-55068248

网址: www.shyuanye.com 邮箱: shyysw@sina.com

枳实(酸橙)

Aurantii Fructus Immaturus

【类别】对照药材

【货号】B26246

【来源】本品为芸香科植物酸橙 Citrus aurantium L.的干燥幼果。5-6 月收集自落的果实,除去杂质,自中部横切为两半,晒干或低温干燥,较小者直接晒干或低温干燥。

【性状】本品呈半球形,少数为球形,直径 0.5-2.5cm。外果皮黑绿色或棕褐色,具颗粒状突起和皱纹,有明显的花柱残迹或果梗痕。切面中果皮略隆起,厚 0.3-1.2cm,黄白色或黄褐色,边缘有 1-2 列油室,瓤囊棕褐色。质坚硬。气清香,味苦、微酸。

【依据】《中国药典》2020版第一部

【方法】取本品粉末 0.5g,加甲醇 10ml,超声处理 20 分钟,滤过,滤液蒸干,残渣加甲醇 0.5ml 使溶解,作为供试品溶液。另取辛弗林对照品,加甲醇制成每 1ml 含 0.5mg 的溶液,作为对照品溶液。照薄层色谱法(通则 0502)试验,吸取上述两种溶液各 2μl,分别点于同一硅胶 G 薄层板上,以正丁醇-冰醋酸-水(4:1:5)的上层溶液为展开剂,展开,取出,晾干,喷以 0.5%茚三酮乙醇溶液,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。

【结果】符合《中国药典》2020版

【储存】 避光,密闭保存