

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

## 余甘子

## Phyllanthi Fructus

【类别】对照药材

【货号】B26151

【来源】本品系藏族习用药材。为大戟科植物余甘子 PhyllanthusemblicaL的干燥成熟果实。

【性状】本品呈球形或扁球形,直径 1.2~2cm。表面棕褐色或墨绿色,有浅黄色颗粒状突起,具皱纹及不明显的 6 棱,果梗长约mm。外果皮厚 1~4mm,质硬而脆。内果皮黄白色,硬核样,表面略具 6 棱,背缝线的偏上部有数条筋脉纹,干后可裂成 6 瓣,种子6,近三棱形,棕色。气微,味酸涩,回甜。

【依据】《中国药典》2020版第一部

【方法】取本品粉末 0.5g: 加乙醇 20ml, 残渣加水 20ml 超声处理 20 分钟, 滤过, 滤液蒸干, 残渣加水 20ml 使溶解, 加乙酸乙酯 30ml 振摇提取, 取乙酸乙酯液, 蒸干, 残渣加甲醇 1ml 使溶解, 作为供试品溶液。另取余甘子对照药材 0.5g, 同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法(附录 WB)试验, 吸取上述两种溶液各 2~4ul, 分别点于同一硅胶 G 薄层板上, 以三氯甲烷-乙酸乙酯-甲醇-甲酸(9:9:3:0.2)为展开剂, 展开, 取出, 晾于, 喷以 10%硫酸乙醇溶液, 热风吹至斑点显色清晰, 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。



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

【结果】符台 2020 版药典标准

【储存】阴凉干燥处保存

