



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

益母草

Leonuri HerBa

【类别】对照药材

【货号】B26038

【来源】本品为唇形科植物益母草 *Leonurus japonicus* Houtt. 的新鲜或干燥地上部分。

【性状】茎表面灰绿色或黄绿色；体轻，质韧，断面中部有髓。叶 绿色，多皱缩、破碎，易脱落。轮伞花序腋生，小花淡紫色，花萼筒状，花冠二唇形。切段者长约 2cm。

【依据】《中国药典》2020 版第一部

【方法】取本品粉末（过三号筛）约 1g，精密称定 置具塞锥形瓶中，精密加入 70%乙醇 25ml，称定重量，加热回流 2 小时，放冷，再称定重量，用 70%乙醇补足减失的重量，摇匀，滤过，取续滤液 10ml，蒸干，残渣加无水乙醇 1 ml 使溶解，离心，取上清液作为供试品溶液（鲜品干燥后粉碎，同法制成）。另取盐酸水苏碱对照品，加无水乙醇制成每 1 ml 含 1 mg 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 5~10 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以丙酮-无水乙醇-盐酸(10:6:1)为展开剂，展开，取出，晾干，在 105° C 加热 15 分钟，放冷，喷以稀碘化铋钾试液-三氯化铁试液（10: 1）混合溶液至斑点显色清晰。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 2020 版药典标准

【储存】避光，密闭保存