



蒺藜

Tribuli Fruct

【类别】对照药材

【货号】B24247

【来源】本品为蒺藜科植物蒺藜 *Tribulus terrestris* L.的干燥成熟果实。

【性状】本品由 5 个分果瓣组成，呈放射状排列，直径 7~12mm。

常裂为单一的分果瓣，分果瓣呈斧状，长 3~6mm；背部黄绿色，隆起，有纵棱及多数小刺，并有对称的长刺和短刺各 1 对，两侧面粗糙，有网纹，灰白色。质坚硬。气微，味苦、辛。

【依据】《中国药典》2020 版第一部

【方法】取本品粉末 3g，加三氯甲烷 50ml，超声处理 30 分钟，滤过，弃去三氯甲烷液，药渣挥干，加水 1ml，搅匀，加水饱和的正丁醇 50ml，超声处理 30 分钟，分取上清液，加 2 倍量的氨试液洗涤，弃去洗液，取正丁醇液，蒸干，残渣加甲醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取蒺藜对照药材 3g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法(附录 IV B)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，以三氯甲烷-甲醇-水(13:7:2)10 $^{\circ}$ C 以下放置的下层溶液为展开剂，展开，取出，晾干，喷以改良对二甲氨基苯甲醛溶液(取对二甲氨基苯甲醛 1g，加盐酸 34ml，甲醇 100ml，摇匀，即得)，在 105 $^{\circ}$ C 加热至斑点显色清晰。供试品色谱中。在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 400-666-5481 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: 3008007435@qq.com

【结果】 符合 2020 版药典标准

【储存】 阴凉干燥处保存

