



秦皮

Fraxini Cortex

【类别】对照药材

【货号】B26166

【批号】KB380899

【来源】本品为木犀科植物苦枥白蜡树Fraxinus rhynchophylla Hance、白蜡树Fraxinus chinensis Roxb.、尖叶白蜡树Fraxinus szaboana Lingelsh.或宿柱白蜡树Fraxinus stylosa Lingelsh.的干燥枝皮或干皮。

【性状】枝皮呈卷筒状或槽状，长10~60cm，厚1.5~3mm。外表面灰白色、灰棕色至黑棕色或相间呈斑状，平坦或稍粗糙，并有灰白色圆点状皮孔及细斜皱纹，有的具分枝痕。内表面黄白色或棕色，平滑。质硬而脆，断面纤维性，黄白色。气微，味苦。干皮为长条状块片，厚3~6mm。外表面灰棕色，具龟裂状沟纹及红棕色圆形或横长的皮孔。质坚硬，断面纤维性较强。

【依据】中国药典2015版

【用途】薄层鉴别

【方法】取本品粉末1g，加乙醇10ml，加热回流10分钟，放冷，滤过，滤液作为供试品溶液。另取秦皮甲素与秦皮乙素对照品及秦皮素对照品，加甲醇制成每1ml各含2mg的混合溶液，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10 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以三氯甲烷-甲醇-甲酸（6：1：05）为展开剂，展开，取出，晾干，硅胶GF254板置紫外光灯（254nm）下检视，硅胶G板置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位



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

置上，显相同颜色的斑点或荧光斑点；硅胶GF254板喷以三氯化铁试液-铁氰化钾试液（1：1）的混合溶液，斑点变为蓝色。

【结果】符合2015版药典标准

【储存】阴凉干燥处保存。



源叶