

## 防风炭

Fangfengtān

【药材来源】本品为伞形科植物防风 *Saposhnikovia divaricata* (Turcz.) Schischk. 的干燥根。春、秋二季采挖未抽花茎植株的根，除去须根及泥沙，晒干。以条粗壮、断面皮部色浅棕、木部色浅黄者为佳。

【炮制】取净防风片，置热锅内，用武火炒至表皮焦棕色或焦褐色、切面黑褐色时，喷淋清水少许，熄灭火星，取出，晾干。

【性状】本品呈圆形或椭圆形厚片，直径 0.5~2cm。外表皮焦棕色或焦褐色，有纵皱纹；有的可见横长皮孔样突起及点状的细根痕。切面黑褐色，有裂隙，具放射状纹理。气焦香，味淡。

【鉴别】取本品粉末 1g，加丙酮 20ml，超声处理 20 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加乙醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取 5-*O*-甲基维斯阿米醇苷对照品，加乙醇制成每 1ml 含 1mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（中国药典 2020 年版通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 10 $\mu$ l，分别点于同一硅胶 GF<sub>254</sub> 薄层板上，以三氯甲烷-甲醇（4:1）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（254nm）下检视。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。

【检查】水分 不得过 8.0%（中国药典 2020 年版通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 8.0%（中国药典 2020 年版通则 2302）。

【浸出物】照醇溶性浸出物测定法（中国药典 2020 年版通则 2201）项下的热浸法测定，用无水乙醇作溶剂，不得少于 12.0%。

【性味与归经】辛、甘，温。归膀胱、肝、脾经。

【功能与主治】止泻，止血。用于腹痛，腹泻，便血，崩漏。

【用法与用量】5~10g；或入丸散。外用适量，研末调敷。

【注意】血虚发痉，阴虚火旺者忌服。

【贮藏】置阴凉干燥处，防蛀。