

**【鉴别】生地榆** (1) 地榆 本品粉末灰黄色至土黄色。草酸钙簇晶众多，棱角较钝，直径18~65 $\mu\text{m}$ ；淀粉粒众多，多单粒，长11~25 $\mu\text{m}$ ，直径3~9 $\mu\text{m}$ ，类圆形，广卵形或不规则形，脐点多为裂缝状，层纹不明显；木栓细胞黄棕色，长方形，有的胞腔内含黄棕色块状物或油滴状物；导管多为网纹导管和具缘纹孔导管，直径13~60 $\mu\text{m}$ ；纤维较少，单个散在或成束，细长，直径5~9 $\mu\text{m}$ ，非木化，孔沟不明显；草酸钙方晶直径5~20 $\mu\text{m}$ 。

绵地榆 粉末红棕色。韧皮部纤维众多。单个散在或成束，壁厚，直径7~26 $\mu\text{m}$ ，较长，非木化。

(2) 取本品粉末2g，加水50ml，煮沸30分钟，放冷，离心10分钟，取上清液，用盐酸饱和的乙醚振荡提取2次，每次15ml，合并乙醚液，挥干，残渣加甲醇1ml使溶解，作为供试品溶液。另取没食子酸对照品，加甲醇制成每1ml含0.5mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2005年版一部附录VI B）试验，吸取上述两种溶液各2 $\mu\text{l}$ ，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为黏合剂的硅胶G薄层板上，以甲苯(用水饱和)-乙酸乙酯-甲酸(6:3:1)为展开剂，展开，取出，晒干，喷以1%三氯化铁乙醇溶液。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】总灰分 生地榆** 不得过9.0%（《中国药典》2005年版一部附录IX K）。

**酸不溶性灰分 生地榆** 不得过1.5%（《中国药典》2005年版一部附录IX K）。

**【含量测定】生地榆** 取本品粉末（过四号筛）约0.4g，精密称定，照鞣质含量测定法（《中国药典》2005年版一部附录X B）测定，即得。

按干燥品计算，不得少于8.0%。

**【性味与归经】** 苦、酸、涩，微寒。归肝、大肠经。

**【功能与主治】** 凉血止血，解毒敛疮。用于便血，痔血，血痢，崩漏，水火烫伤，痈肿疮毒。本品炒炭用长于收敛止血。

**【用法与用量】** 9~15g。外用适量，研末涂敷患处。

**【贮藏】** 置干燥处，防蛀。

## 延 胡 索

Yanhusuo

本品为罂粟科植物延胡索 *Corydalis yanhusuo* W. T. Wan 除去须根，蒸透，干燥的块茎。

**【习用名称】** 元胡、玄胡索、延胡。

**【处方应配】** 写延胡索、炒延胡索、醋制延胡索均付醋延胡索，写酒炒延胡索付酒延胡索。

**【炮制】生延胡索** 将原药除去杂质，分档，洗净，润透，切厚片，干燥，筛去灰屑。

**醋延胡索** 将原药除去杂质，分档，洗净，沥干，用米醋拌匀，略润，置锅内，加水与药面平，用文火煮至液汁吸尽，晒或晾至外干内润，切厚片，干燥，筛去灰屑。

每生延胡索 100kg，用米醋 25kg。

**酒延胡索** 将生延胡索喷洒黄酒，拌匀，使之吸尽，炒至微具焦斑，筛去灰屑。

每生延胡索 100kg，用黄酒 25kg。

**【性状】生延胡索** 本品为类圆形或不规则形的切片，直径0.5~1.5cm。表面灰黄色至棕黄色，具不规则皱纹。切面金黄色，角质样，有蜡样光泽。质坚硬。气微，味苦。

**醋延胡索** 表皮灰黄棕色至黄棕色，切面深棕色至黄褐色，有的中间略显黄色，折断面棕色至深棕色，具光泽。

**酒延胡索** 黄棕色至棕色，有的可见焦斑，具焦香气而微带酒香。

**【鉴别】** (1) 本品粉末绿黄色。糊化淀粉粒团块淡黄色或近无色。下皮厚壁细胞绿黄色，细胞多角形、类方形或长条形，壁稍弯曲，木化，有的成连珠状增厚，纹孔细密。螺纹导管直径16~32 $\mu\text{m}$ 。

(2) 取本品粉末 1g，加甲醇 50ml，超声处理 30