

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。

**【检查】 总灰分** 不得过 4.0%（《中国药典》2005 年版一部附录 IX K）。

**酸不溶性灰分** 不得过 1.0%（《中国药典》2005 年版一部附录 IX K）。

**【含量测定】** 照气相色谱法（《中国药典》2005 年版一部附录 VI E）测定。

**色谱条件与系统适用性试验** 以苯基甲基硅橡胶（SE-54）为固定相；涂布浓度 10%，柱温 130℃，进样口温度 190℃，检测器温度 230℃；理论板数按桉油精峰计算应不低于 1000。

**对照品溶液的制备** 精密称取桉油精对照品适量，加正己烷制成每 1ml 各含 20mg 的溶液，混匀，即得。

**供试品溶液的制备** 取本品（临用前粉碎，过三号筛）约 5g，精密称定，置圆底烧瓶中，加水 200ml，连接挥发油测定器，自测定器上端加水溢流至烧瓶，加正己烷 2~3ml，连接回流冷凝管，加热至微沸，并保持 2 小时，放冷，分取正己烷液通过铺有无水硫酸钠约 1g 的漏斗滤过，滤液置 5ml 量瓶中，挥发油测定器内壁用正己烷少量洗涤，洗液并入同一量瓶中，用正己烷稀释至刻度，摇匀，即得。

**测定法** 分别精密吸取对照品溶液与供试品溶液各 2μl，注入液相色谱仪，测定，即得。

本品按干燥品计算，含桉油精（C<sub>10</sub>H<sub>18</sub>O）不得少于 0.10%。

**【性味与归经】** 辛，热。归脾、胃经。

**【功能与主治】** 温胃散寒，消食止痛。用于脘腹冷痛，胃寒呕吐，暖气吞酸。

**【用法与用量】** 3~6g。

**【贮藏】** 置干燥处。

商 陆  
Shanglu

本品为商陆科植物商陆 *Phytolacca acinosa* Roxb. 或垂序商陆 *Phytolacca americana* L. 除去须根的干燥根。切块或片。

**【炮制】** 将原药除去杂质，洗净，润透，切块（8~12mm）或宽丝（2~3mm），干燥，筛去灰屑。

**【性状】** 本品为不规则块或丝状的条片。外面灰黄色至灰棕色，粗糙。切面淡黄棕色至黄白色，横切面木部有隆起，形成数列棕色同心性环纹，有的略呈凹凸状；纵切面木部呈平行条状突起。质坚。气微，味稍甜，久嚼麻舌。

**【鉴别】 商陆** 粉末灰白色。草酸钙针晶成束或散在，针晶纤细，针晶束长 40~72μm，尚可见草酸钙方晶或簇晶。木纤维多成束，直径 10~20μm，壁厚或稍厚，有多数十字形纹孔。木栓细胞棕黄色，长方形或多角形，有的含颗粒状物。淀粉粒单粒类圆形或长圆形，直径 3~28μm，脐点短缝状、点状、星状和人字形，层纹不明显；复粒少数，由 2~3 分粒组成。

**垂序商陆** 草酸钙针晶束稍长，约至 96μm；无方晶和簇晶。

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

**【浸出物】** 照浸出物测定法项下的冷浸法（《中国药典》2005 年版一部附录 X A）测定，用水作溶剂，不得少于 10.0%。

**【性味与归经】** 苦、寒，有毒。归肺、脾、肾、大肠经。

**【功能与主治】** 逐水消肿，通利二便，解毒散结。用于水肿胀满，二便不通；外治痈肿疮毒。

**【用法与用量】** 3~9g。外用适量。

**【注意】** 孕妇禁用。

**【贮藏】** 置干燥处，防霉，防蛀。

常 山  
Changshan