

**【含量测定】** 照高效液相色谱法（《中国药典》2005年版一部附录VI D）测定。

**色谱条件与系统适用性试验** 以十八烷基硅烷键合硅胶为填充剂；以乙腈-0.1%磷酸溶液（21：79）为流动相；检测波长为285nm。理论板数按仙茅苷峰计算应不低于3000。

**对照品溶液的制备** 精密称取仙茅苷对照品适量，加甲醇制成每1ml含70μg的溶液，即得。

**供试品溶液的制备** 取本品粉末（过三号筛）约1g，精密称定，精密加入甲醇50ml，密塞，称定重量，加热回流2小时，取出，放冷，再称定重量，用甲醇补足减失的重量，摇匀，滤过。精密量取续滤液20ml，蒸干，残渣加甲醇溶解，移至10ml量瓶中，并稀释至刻度，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10μl，注入液相色谱仪，测定，即得。

本品按干燥品计算，含仙茅苷（C<sub>22</sub>H<sub>26</sub>O<sub>11</sub>）不得少于0.080%。

**【性味与归经】** 辛，热；有毒。归肾、肝、脾经。

**【功能与主治】** 补肾阳，强筋骨，祛寒湿。用于阳痿精冷，筋骨痿软，腰膝冷痹，阳虚冷泻。

**【用法与用量】** 3~9g。

**【贮藏】** 置干燥处，防霉，防蛀。

## 北沙参

### Beishashen

本品为伞形科植物珊瑚菜 *Glehnia littoralis* Fr. Schmidt ex Miq. 除去或不去外皮的干燥根。

**【习用名称】** 北条参、细条参、海南参、银条参、莱阳参。

**【炮制】** 将原药除去残茎等杂质，快洗，润软，切短段，干燥，筛去灰屑。

**【性状】** 本品呈圆柱形的段状，直径0.2~1.2cm。去外皮者表面淡黄白色，略粗糙，偶见残留

栓皮；不去外皮者表面黄棕色，可见细纵皱纹，或棕黄色点状细根痕。切面淡黄白色，可见深色环纹。质坚脆。气特异，味微甜。

**【鉴别】** 本品横切面：栓内层为数列薄壁细胞，有分泌道散在。不去外皮的可见木栓层。韧皮部宽广，射线明显，外侧筛管群颓废作条状，分泌道散在，直径20~65μm，内含黄棕色分泌物，周围分泌细胞5~8个。形成层成环。木质部射线宽2~5列细胞，导管大多呈“V”形排列。薄壁细胞含糊化淀粉粒。

**【性味与归经】** 甘、微苦，微寒。归肺、胃经。

**【功能与主治】** 养阴清肺，益胃生津。用于肺热燥咳，劳嗽痰血，热病津伤口渴。

**【用法与用量】** 4.5~9g。

**【注意】** 不宜与藜芦同用。

**【贮藏】** 置干燥处，防蛀。

## 半 夏

### Banxia

本品为天南星科植物半夏 *Pinellia ternata* (Thunb.) Breit. 除去外皮及须根的干燥块茎。

**【习用名称】** 制半夏 姜半夏。

仙半夏 仙露半夏、露半夏。

竹沥半夏 竹沥夏。

宋半夏 宋制半夏、京半夏、苏半夏。

青盐半夏 盐半夏。

**【处方应配】** 写半夏付制半夏。

**【炮制】** 生半夏 将原药除去杂质，洗净，干燥；或润透，切厚片，干燥；筛去灰屑。

法半夏 将原药除去杂质，分档，洗净，用水浸泡至内无干心，取出；另取甘草适量，加水煎煮二次，合并煎液，倒入用适量水制成的石灰液中，搅匀，加入上述已浸透的半夏，浸泡，每日搅拌1~2次，并保持浸液pH值12以上，至剖面黄色均匀，口尝微有麻舌感时，取出，洗净，阴干或烘干，即得。