

前胡【Qian Hu】

本品为伞形科植物白花前胡 *Peucedanum praeruptorum* Dunn 的干燥根。冬季至次春茎叶枯萎或未抽花茎时采挖，除去须根，洗净，晒干或低温干燥。



【性状】

本品呈不规则的圆柱形、圆锥形或纺锤形，稍扭曲，下部常有分枝，长3~15cm，直径1~2cm。表面黑褐色或灰黄色，根头部多有茎痕和纤维状叶鞘残基，上端有密集细环纹，下部有纵沟、纵皱纹及横向皮孔样突起。质较柔软，干者质硬，可折断，断面不整齐，淡黄白色，皮部散有多数棕黄色油点，形成层环纹棕色，射线放射状。气芳香，味微苦、辛。

【功能与主治】

降气化痰，散风清热。用于痰热咳喘，咯痰黄稠，风热咳嗽痰多。

【性味与归经】

苦、辛，微寒。归肺经。

根据市场流通情况，对药材是否进行等级划分，将前胡分为“选货”和“统货”两个规格。



说明：

A——选货；

B——统货。

规格	性状描述	
	共同点	区别点
选货	干货。呈不规则的圆柱形、圆锥形或纺锤形，长3~15cm，直径1~2cm。表面黑褐色或灰黄色，顶端多有茎痕及纤维状叶鞘残基，上端有密集细环纹。质较柔软，干者质硬，可折断，断面不整齐，淡黄白色，皮部散有多数棕黄色油点，形成层环纹棕色，具明显放射状纹理。气芳香，味微苦、辛。	直径 ≥ 1.0 cm 占比不少于80%，下部分枝较少或去除。
统货		大小不分，下部多有分枝。
注1：当前药材市场前胡规格主要为统货，并根据产地分为浙江、安徽、湖南、贵州等，由于不同产区在前胡栽培过程中常有互相引种现象，各产区前胡在性状上并无明显区别。 注2：当前市场尚将前胡分为家种和野生两个规格，但以栽培前胡为主流商品。 注3：历史上，前胡包括白花前胡和紫花前胡的干燥根，自《中国药典》（2005年版一部）起将紫花前胡单列，而市场仍有部分商家将其作为前胡销售，应注意区别。另外，市场上还有毛前胡销售，其顶端（芦头）有较多毛须，表面棕褐色，质硬，易折断，应注意鉴别。 注4：市场调查表明，前胡主要以前胡片销售，呈类圆形片或圆柱形短段，厚0.2~0.4cm，不符合《中国药典》前胡采收加工及性状描述要求。		

目前我司共有多种前胡活性成分，针对以下重点推荐的产品，普思生物均现货供应，当天发货（价格面议）。

普思对照品，为您的实验精准赋值！

中文名	英文名	CAS号
中甸前胡素	d-Laserpitin	134002-17-8
蛇床子苷 B	Cnidioside B	141896-54-0

噢洛内酯	Oroselol	1891-25-4
前胡香豆素 D	Qianhu coumarin D	20516-19-2
前胡香豆素 A	Qianhu coumarin A	150135-35-6
前胡香豆素 B	Qianhu coumarin B	152615-14-0
前胡香豆素 C	Qianhu coumarin C	152615-15-1
彼西丹醇	Peucedanol	46992-81-8
白花前胡甲素	Praeruptorin A	73069-27-9
白花前胡乙素	Praeruptorin B	4970-26-7
白花前胡香豆精 II	Peucedanocoumarin II	130464-56-1
白花前胡香豆精 III	Peucedanocoumarin III	130464-57-2
(+)-顺式凯林内酯	(+)-cis-Khellactone	24144-61-4
-	Hyuganin D	77331-76-1
-	(+)-(3' S,4' R)-3' -acetyl-4' -isobutyrylkhellactone	1562996-11-5
-	Propionic acid (9R,10R)-9-acetoxy-8,8-dimethyl-9,10-dihydro-2H,8H-benzo[1,2-b:3,4-b']dipyran-2-one-10-yl ester	440094-34-8