

## 桔梗【Jie Geng】

本品为桔梗科植物桔梗 *Platycodon grandiflorum* (Jacq.) A.DC.的干燥根。春、秋二季采挖，洗净，除去须根，趁鲜剥去外皮或不去外皮，干燥。



### 【性状】

本品呈圆柱形或略呈纺锤形，下部渐细，有的有分枝，略扭曲，长7~20cm，直径0.7~2cm。表面淡黄白色至黄色，不去外皮者表面黄棕色至灰棕色，具纵扭皱沟，并有横长的皮孔样斑痕及支根痕，上部有横纹。有的顶端有较短的根茎或不明显，其上有数个半月形茎痕。质脆，断面不平坦，形成层环棕色，皮部黄白色，有裂隙，木部淡黄色。气微，味微甜后苦。

### 【功能与主治】

宣肺，利咽，祛痰，排脓。用于咳嗽痰多，胸闷不畅，咽痛音哑，肺痈吐脓。

### 【性味与归经】

苦、辛，平。归肺经。

根据不同加工方法，将桔梗药材分为“去皮桔梗”、“带皮桔梗”。



**A**：去皮桔梗选货 **B**：去皮桔梗统货



**A**：带皮桔梗选货 **B**：带皮桔梗统货

规格	等级	性状描述	
		共同点	区别点
去皮桔梗选货	—	干货。呈圆柱形或略呈纺锤形。除去须根，趁鲜剥去外皮。表面淡黄白色至黄色，具纵扭皱沟，并有横长的皮孔样斑痕及支根痕，上部有横纹。质脆，断面不平坦，形成层环棕色，皮部黄白色，木部淡黄色。气微，味微甜后苦	芦下直径1.0~2.0 cm，长12~20 cm。质充实，少有断节
去皮桔梗统货	—		芦下直径≥0.7 cm，长度≥7 cm
带皮桔梗选货	—	干货。呈圆柱形或略呈纺锤形。除去须根，不去外皮。表面黄棕色至灰棕色，具纵扭皱沟，并有横长的皮孔样斑痕及支根痕，上部有横纹。质脆，断面不平坦，形成层环棕色，皮部黄白色，木部淡黄色。气微，味微甜后苦	芦下直径1.0~2.0 cm，长12~20 cm。质充实，少有断节
带皮桔梗统货	—		芦下直径≥0.7 cm，长度≥7 cm

规格等级划分

注 1：桔梗规格原来根据产地有南桔梗与北桔梗之分，而目前市场上已经淡化桔梗南北之分的概念。但当前市场上桔梗药材依然有产地区别，主要产地是安徽和内蒙古等地区。

注 2：目前市场上偶见硫熏后的桔梗，主要是为了便于晒干、防止走油、发霉、增加白度，但不符合药典规定，应注意拒绝使用。

目前我司共有多种桔梗活性成分，针对以下重点推荐的产品，普思生物均**现货供应，当天发货**。普思对照品，为您的实验精准赋值！

中文名	英文名	CAS号	标准收录
桔梗皂苷D	Platycodin D	58479-68-8	2020药典标准，国家配方颗粒标准
去芹糖桔梗皂苷D3	Deapi-platycodin D3	67884-05-3	
桔梗皂苷G1	Platycoside G1	849758-42-5	
桔梗皂苷元-3-O-β-D-吡喃葡萄糖苷	3-O-β-D-Glucopyranosylplatycodigenin	38337-25-6	
桔梗皂苷D3	Platycodin D3	67884-03-1	国家配方颗粒标准
桔梗皂苷E	Platycoside E	237068-41-6	国家配方颗粒标准，香港中药材标准
去芹糖桔梗皂苷D	Deapi-platycodin D	78763-58-3	
桔梗皂苷元	Platycodigenin	22327-82-8	