

## 黄芪【Huang Qi】

本品为豆科植物蒙古黄芪 *Astragalus membranaceus* (Fisch.) Bge.var.mongholicus (Bge.) Hsiao 或膜荚黄芪 *Astragalus membranaceus* (Fisch.) Bge.的干燥根。春、秋二季采挖，除去须根和根头，晒干。



### 【性状】

本品呈圆柱形，有的有分枝，上端较粗，长 30~90cm，直径 1~3.5cm。表面淡棕黄色或淡棕褐色，有不整齐的纵皱纹或纵沟。质硬而韧，不易折断，断面纤维性强，并显粉性，皮部黄白色，木部淡黄色，有放射状纹理和裂隙，老根中心偶呈枯朽状，黑褐色或呈空洞。气微，味微甜，嚼之微有豆腥味。

### 【功能与主治】

补气升阳，固表止汗，利水消肿，生津养血，行滞通痹，托毒排脓，敛疮生肌。用于气虚乏力，食少便溏，中气下陷，久泻脱肛，便血崩漏，表虚自汗，气虚水肿，内热消渴，血虚萎黄，半身不遂，痹痛麻木，痈疽难溃，久溃不敛。

### 【性味与归经】

甘，微温。归肺、脾经。

根据栽培方式不同，将黄芪药材分为移栽黄芪与仿野生黄芪两个规格。



移栽黄芪：

采用育苗一年，移栽生长 1-2 年方式进行栽培，从育苗至采收，生长年限为 2-3 年的黄芪。



仿野生黄芪：

采用人工仿野生模式进行种子直播生长，年限通常 5 年以上，具有部分野生黄芪特征的黄芪。

目前我司共有多种黄芪活性成分，针对本期重点推荐的产品，普思生物均现货供应，当天发货。普思生物对照品，为您的实验精准赋值！

中文名	英文名	CAS 号
黄芪甲苷	Astragaloside IV	84687-43-4
黄芪皂苷 I	Astragaloside I	84680-75-1
黄芪皂苷 II	Astragaloside II	84676-89-1
异黄芪皂苷 II	Isoastragaloside II	86764-11-6
环黄芪醇	Cycloastragenol	78574-94-4
3-羟基-9,10-二甲氧基 紫檀烷	Methylnissolin	73340-41-7
黄芪总皂苷	Total saponins from Astragali radix	CN000318
黄芪总黄酮	Total flavonoids from Astragali radix	CN000319
异黄芪皂苷 I	Isoastragaloside I	84676-88-0
黄芪皂苷 III	Astragaloside III	84687-42-3
黄芪紫檀烷苷	9,10-Dimethoxyptercarpan-3-O- $\beta$ -D-g lucoside	94367-42-7
紫云英苷	Astragalin	480-10-4