

【贮藏】 置干燥处，防霉，防蛀。

## 黄 精

Huangjing

本品为百合科植物滇黄精 *Polygonatum kingianum* Coll. et Hemsl. 黄 精 *Polygonatum sibiricum* Delar. ex Redouté 或多花黄精 *Polygonatum cyrtoneura* Hua 的根茎除去须根，洗净，置沸水中略烫或蒸至透后干燥。

【处方应配】 写黄精付制黄精。

【炮制】 制黄精 将原药除去杂质，洗净，润透，置蒸具内，蒸至内外滋润黑色，晒或晾至外干内润，切厚片，再将蒸时所得汁水拌入，均匀吸尽，干燥，筛去灰屑。

【性状】 制黄精 本品为类圆形或不规则形的切片。全体呈乌黑色，滋润。表面具纵皱纹，有的可见横环节、须根痕及茎痕。质柔软。折断面黑褐色。微带焦糖气，味甜。

【检查】 总灰分 取本品于80℃干燥6小时，粉碎后测定，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）。

【浸出物】 照浸出物测定法项下的热浸法（《中国药典》2005年版一部附录X A）测定，用稀乙醇作溶剂，不得少于40.0%。

【性味与归经】 甘，平。归脾、肺、肾经。

【功能与主治】 补气养阴，健脾，润肺，益肾。用于脾胃虚弱，体倦乏力，口干食少，肺虚燥咳，精血不足，内热消渴。

【用法与用量】 9~15g。

【贮藏】 置干燥处，防霉，防蛀。

备注： 苦味者不可供药用。

## 紫 草

Zicao

本品为紫草科植物新疆紫草 *Arnebia euchroma* (Royle) Johnston. 或内蒙紫草 *Arnebia guttata* Bunge 的干燥根。

【习用名称】 老紫草。

【炮制】 新疆紫草 将原药除去泥沙等杂质，喷潮，略润，切厚片或段，干燥，用50目筛，筛去灰屑。

内蒙紫草 将原药除去泥沙等杂质，洗净，润透，切薄片，干燥，筛去灰屑。

【性状】 新疆紫草 为不规则形的片或段，直径1~2.5cm，有的多已破碎成膜片状。紫红色或紫褐色，皮部深紫色，完整者皮部由多层薄片重叠，中心有淡黄色细小木心。体轻，质松软。气特异，味微苦、涩。

内蒙紫草 为不规则的圆柱形切片或条形状片，有的可见短硬毛，直径0.5~4cm。紫红色或紫褐色，皮部深紫色。圆柱形切片木部较小，黄白色或黄色。质硬而脆，气特异，味涩。

【鉴别】 (1)取本品粉末0.5g，置试管中，将试管底部加热，生成红色气体，并于试管壁凝结成红褐色油滴。

(2)取本品粉末0.5g，加石油醚(60~90℃)20ml，超声处理20分钟，滤过，滤液浓缩至约1ml，作为供试品溶液。另取紫草对照药材0.5g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2005年版一部附录VI B）试验，吸取上述两种溶液各4μl，分别点于同一硅胶G薄层板上，以环己烷-甲苯-乙酸乙酯-甲(5:5:0.5:0.1)为展开剂，展开，取出，晾干。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同的紫红色斑点；再喷以10%氢氧化钾甲醇溶液，斑点变为蓝色。

【检查】 杂质 不得过2%（《中国药典》2005