

长为278nm。理论板数按哈巴俄昔峰计算应不低于5000。

时间(分钟)	流动相A(%)	流动相B(%)
0~20	20→50	80→50

对照品溶液的制备 精密称取哈巴俄昔对照品适量，加30%甲醇制成每1ml含10 μg的溶液，即得。

供试品溶液的制备 取本品中粉约0.5g，精密称定，置具塞锥形瓶中，精密加入30%甲醇50ml，密塞，称定重量，浸泡1小时后，超声处理（功率500W，频率40kHz）30分钟，放冷，再称定重量，用30%甲醇补足减失的重量，摇匀，滤过，取续滤液，即得。

测定法 分别精密吸取对照品溶液与供试品溶液各20 μl，注入液相色谱仪，测定，即得。

本品按干燥品计算，含哈巴俄昔(C₂₄H₃₀O₁₁)不得少于0.040%。

【性味与归经】 甘、苦、咸，微寒。归肺、胃、肾经。

【功能与主治】 凉血滋阴，泻火解毒。用于热病伤阴，舌绛烦渴，温毒发斑，津伤便秘，骨蒸劳嗽，目赤，咽痛，瘰疬，白喉，疮痈肿毒。

【用法与用量】 9~15g。

【注意】 不宜与藜芦同用。

【贮藏】 置干燥处，防霉，防蛀。

玉 竹

Yuzhu

本品为百合科植物玉竹 *Polygonatum odoratum* (Mill.) Druce 除去须根经煮或蒸后的干燥根茎。

【习用名称】 肥玉竹、菱蕤。

【处方应配】 写炙玉竹付炒玉竹。

【炮制】 玉竹 将原药除去黑色油只等杂质，

快洗，润透，切厚片，干燥，筛去灰屑。

炒玉竹 取玉竹，照清炒法（附录I）炒至微具焦斑，筛去灰屑。

制玉竹 将原药除去黑色油只等杂质，快洗，置蒸具内，蒸至内外滋润黑色，晒或晾至外干内润，切厚片，将蒸时所得之汁水拌入，使之吸尽，干燥。

【性状】 玉竹 本品为类圆形或不规则的切片，直径0.3~1.6cm。表面黄白色或淡黄棕色，具纵皱纹及微隆起的环节，有白色圆点状的须根痕和圆盘状茎痕。切面黄白色至淡黄色，角质样，半透明，可见散在的筋脉小点。质硬而脆或稍软。气微，味甘，嚼之发黏。

炒玉竹 切面黄色或淡棕黄色，有的可见焦斑，具焦香气。

制玉竹 本品为类圆形或不规则形的切片，直径0.3~1.6cm。全体呈乌黑色或黑褐色，外表皮具纵皱纹及环节。质柔软，断面棕色至棕褐色。气微，味甘。

【含量测定】 玉竹 **对照品溶液的制备** 精密称取105℃干燥至恒重的无水葡萄糖60mg，置100ml量瓶中，加水溶解并稀释至刻度，摇匀，即得（每1ml中含无水葡萄糖0.6mg）。

标准曲线的制备 精密量取对照品溶液1.0ml、1.5ml、2.0ml、2.5ml、3.0ml，分别置50ml量瓶中，加水至刻度，摇匀。精密量取上述各溶液2ml，置具塞试管中，分别加4%苯酚溶液1ml，混匀，迅速加入硫酸7.0ml，摇匀，于40℃水浴中保温30分钟，取出，置冰水浴中5分钟，取出，以相应试剂为空白，照紫外-可见分光光度法（《中国药典》2005年版一部附录V A），在490nm的波长处测定吸光度，以吸光度为纵坐标，浓度为横坐标，绘制标准曲线。

测定法 取本品粗粉1g，精密称定，置圆底烧瓶中，加水100ml，加热回流1小时，用脱脂棉滤过，如上重复提取1次，两次滤液合并，浓缩，移至100ml量瓶中，加水至刻度，摇匀。精密量取