

藜芦

Lilu

VERATRI RHIZOMA

本品为百合科植物藜芦 *Veratrum nigrum* L. 的干燥根茎。四季均可采集，洗净泥土，晒干。

【性状】根茎圆柱形，长约2cm，根茎主根圆柱形或圆锥形，长3~5cm，直径约1cm，表面褐色、棕黄色或土黄色，有较密的横皱纹，下端多纵皱纹，微弯曲，四周簇生众多的须根。根细长，长约10~20cm，直径4mm。须根细长，弯曲，长3~15cm，直径约2mm。外表黄白色或灰褐色，有较密的横皱纹，下端多纵皱纹，微弯曲，须根的四周尚有许多极细的小根。质坚而脆，断面类白色黄色，地上茎皮部有腔隙，中心有淡黄色的中柱，易与皮部分离。气微弱，味极苦。

【鉴别】（1）本品粉末灰棕色。内皮层细胞表面观长方形、椭圆形、类长方形，草酸钙针晶成束或散在，长43~70 μ m。螺纹导管，直径8~20 μ m。加厚壁互相连接，似网状螺旋纹导管。

（2）取本品粉末1g，加浓氨试液1ml湿润，加三氯甲烷10ml，冷浸24小时，滤过，取滤液作为供试品溶液。另取藜芦对照药材1g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录0502）试验，吸取上述两种溶液各10 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以甲苯-三氯甲烷-异丙醇（8:8:2）为展开剂，置氨蒸气预饱和的展开缸内，展开，取出，晾干，喷以稀碘化铋钾试液。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上显相同颜色的斑点。

【检查】水分 不得过13.0%（附录0832第一法）。

总灰分 不得过25.0%（附录2302）。

酸不溶性灰分 不得过12.0%（附录2302）。

【浸出物】照水溶性浸出物测定法（附录2201）项下的冷浸法测定，不得少于10.0%。
照醇溶性浸出物测定法（附录2201）项下的冷浸法测定，用70%乙醇作溶剂，不得少于10.0%。

【含量测定】照高效液相色谱法（附录0512）测定。

色谱条件与系统适用性试验 以十八烷基硅烷键合硅胶为填充剂；以乙腈-水（26:74）为流动相；检测波长为306nm。理论板数按白藜芦醇峰计算应不低于4000。

对照品溶液的制备 取白藜芦醇对照品适量，精密称定，加甲醇制成每1ml含25 μ g的溶液，即得。

供试品溶液的制备 取本品粉末（过三号筛）约1g，精密称定，置具塞锥形瓶中，精密加入甲醇25ml，密塞，称定重量，超声处理30分钟，放冷，再称定重量，用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10 μ l，注入液相色谱仪，测定，即得。

本品按干燥品计算，含白藜芦醇（ $C_{14}H_{12}O_3$ ）不得少于0.020%。

饮片

【炮制】 拣去杂质，剥去根，洗净切成顶头片，晒干。

【性味与归经】 苦、辛，寒；有毒。归肝、肺、胃经。

【功能】 催吐，祛风痰，解毒，杀虫。

【主治】 中风痰壅，癫痫，疥癣。

【用法与用量】 马5~15g；牛10~25g；羊、猪2~5g。

外用适量。

【注意事项】 孕畜忌用。本品不宜与人参、人参叶、红参、西洋参、党参、北沙参、南沙参、玄参、丹参、苦参、细辛、赤芍、白芍同用。

【贮藏】 置干燥通风处。



台新新聞