

峰计算应不低于 1500。

时间(分钟)	流动相 A(%)	流动相 B(%)
0~29	25	75
29~30	25→41	75→59
30~55	41	59

对照品溶液的制备 取淫羊藿苷对照品、宝藿苷 I 对照品适量,精密称定,加甲醇分别制成每 1ml 各含 0.1mg 的溶液,即得。

供试品溶液的制备 取本品粉末(过三号筛)约 0.2g,精密称定,置具塞锥形瓶中,精密加入稀乙醇 20ml,称定重量,超声处理(功率 200W,频率 40kHz)1 小时,放冷,再称定重量,用稀乙醇补足减失的重量,摇匀,滤过,取续滤液,即得。

测定法 分别精密吸取上述两种对照品溶液与供试品溶液各 10μl,注入液相色谱仪,测定,即得。

本品按干燥品计算,含淫羊藿苷($C_{33}H_{40}O_{15}$)和宝藿苷 I ($C_{27}H_{30}O_{10}$)的总量不得少于 0.60%。

【鉴别】(除叶表面观外) **【检查】**(总灰分) 同药材。

【性味与归经】 辛、甘,温。归肝、肾经。

【功能与主治】 补肾阳,强筋骨,祛风湿。用于肾阳虚衰,阳痿遗精,筋骨痿软,风湿痹痛,麻木拘挛。

【用法与用量】 6~10g。

【贮藏】 置通风干燥处。

淡竹叶

Danzhuye

LOPHATHERI HERBA

本品为禾本科植物淡竹叶 *Lophatherum gracile* Brongn. 的干燥茎叶。夏季未抽花穗前采割,晒干。

【性状】 本品长 25~75cm。茎呈圆柱形,有节,表面淡黄绿色,断面中空。叶鞘开裂。叶片披针形,有的皱缩卷曲,长 5~20cm,宽 1~3.5cm;表面浅绿色或黄绿色。叶脉平行,具横行小脉,形成长方形的网格状,下表面尤为明显。体轻,质柔韧。气微,味淡。

【鉴别】 本品叶表面观:上表皮细胞长方形或类方形,垂周壁波状弯曲,其下可见圆形栅栏细胞。下表皮长细胞与短细胞交替排列或数个相连,长细胞长方形,垂周壁波状弯曲;短细胞为哑铃形的硅质细胞和类方形的栓质细胞,于叶脉处短细胞成串;气孔较多,保卫细胞哑铃形,副卫细胞近圆三角形,非腺毛有三种:一种为单细胞长非腺毛;一种为单细胞短非腺毛,呈短圆锥形;另一种为双细胞短小毛茸,偶见。

【检查】 水分 不得过 13.0%(通则 0832 第二法)。

总灰分 不得过 11.0%(通则 2302)。

饮片

【炮制】 除去杂质,切段。

【鉴别】 **【检查】** 同药材。

【性味与归经】 甘、淡,寒。归心、胃、小肠经。

【功能与主治】 清热泻火,除烦止渴,利尿通淋。用于热病烦渴,小便短赤涩痛,口舌生疮。

【用法与用量】 6~10g。

【贮藏】 置干燥处。

淡豆豉

Dandouchi

SOJAE SEMEN PRAEPARATUM

本品为豆科植物大豆 *Glycine max* (L.) Merr. 的成熟种子的发酵加工品。

【制法】 取桑叶、青蒿各 70~100g,加水煎煮,滤过,煎液拌入净大豆 1000g 中,俟吸尽后,蒸透,取出,稍晾,再置容器内,用煎过的桑叶、青蒿渣覆盖,闷使发酵至黄衣上遍时,取出,除去药渣,洗净,置容器内再闷 15~20 天,至充分发酵、香气溢出时,取出,略蒸,干燥,即得。

【性状】 本品呈椭圆形,略扁,长 0.6~1cm,直径 0.5~0.7cm。表面黑色,皱缩不平。质柔软,断面棕黑色。气香,味微甘。

【鉴别】 (1)取本品 1g,研碎,加水 10ml,加热至沸,并保持微沸数分钟,滤过,取滤液 0.5ml,点于滤纸上,待干,喷以 1% 呋喃醒-醋酸(10:1)的混合溶液,干后,在 100~110℃ 加热约 10 分钟,显紫红色。

(2)取本品 15g,研碎,加水适量,煎煮约 1 小时,滤过,滤液蒸干,残渣加乙醇 1ml 使溶解,作为供试品溶液。另取淡豆豉对照药材 15g、青蒿对照药材 0.2g,同法分别制成对照药材溶液。照薄层色谱法(通则 0502)试验,吸取供试品溶液、淡豆豉对照药材溶液各 10~20μl,青蒿对照药材溶液 2~5μl,分别点于同一硅胶 G 薄层板上,以甲苯-甲酸乙酯-甲酸(5:4:1)为展开剂,展开,取出,晾干,置紫外光灯(365nm)下检视。供试品色谱中,分别在与对照药材色谱相应的位置上,显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 取本品 1g,研碎,加水 10ml,在 50~60℃ 水浴中温浸 1 小时,滤过。取滤液 1ml,加 1% 硫酸铜溶液与 40% 氢氧化钾溶液各 4 滴,振摇,应无紫红色出现。

【性味与归经】 苦、辛,凉。归肺、胃经。

【功能与主治】 解表,除烦,宣发郁热。用于感冒,寒热头痛,烦躁胸闷,虚烦不眠。

【用法与用量】 6~12g。

【贮藏】 置通风干燥处,防蛀。