



淡竹叶

Lophatheri herba

【类别】对照药材

【货号】B27621

【批号】F18IB207356

【来源】本品为禾本科植物淡竹叶 *Lophatherum gracile* Brongn. 的干燥茎叶。

【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。

【依据】香港中药材标准第五期

【方法】取本品粉末 2g，加 70%乙醇 30ml，超声处理 10min，滤过，滤液蒸干，残渣加水 20ml，用乙酸乙酯振摇提取 3 次，每次 20ml。合并乙酸乙酯提取液，蒸干，残渣加 70%乙醇 2ml 作为供试品溶液。另取异苈草苷对照品加甲醇制成每 1ml 含 0.5mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（通则 0502）试验，吸取对照品溶液 1.5 μ l，供试品溶液 4 μ l，分别点于同一 GF254 薄层板上，以乙酸乙酯-甲酸-水（5:0.8:0.2）为展开剂，取出，晾干，喷以三氯化铝试液，紫外（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同的荧光斑点。

【结果】符合香港中药材标准第五期

【储存】避光，密闭常温保存