# 白花蛇舌草 与 水线草





#### 来源

的干燥全草

#### 白花蛇舌草

水线草 为茜草科植物

白花蛇舌草 Hedyotis diffusa Willd. 的干燥全草

为茜草科植物 伞房花耳草 Hedyotis corymbosa (L.) Lam.

#### 概述

1 cm

《中医药条例》附表2收载了水线草,而白花蛇舌草及水线草没 有被收载于《中国药典》(2020年版)之中。根据《常用中药材品种整 理和质量研究》,白花蛇舌草因叶形如蛇舌而得名,而水线草来源自 同属植物,外形亦相近。白花蛇舌草主产于中国东南沿海,于全国普 遍使用; 而水线草主产于两广及福建等地, 主要在两广一带使用。按 《广东省中药材标准》,两者均可清热解毒,而白花蛇舌草另可消痈 散结, 利水消肿。两者功能略有不同, 应区别使用。

### 白花蛇舌草与水线草

#### 鉴别要点

## 白花蛇舌草饮片之性状特征 🔾





#### 微性状

A: 具细纵棱



(茎表面)



0.5 mm

(茎横切面)

200 μm

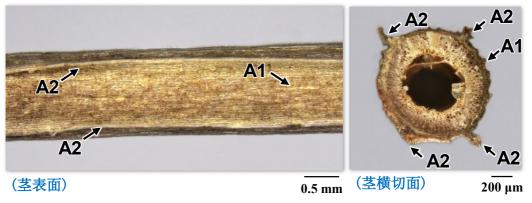
## 水线草饮片之性状特征 🔾







A1: 具细纵棱 A2: 4角各有1条明显的纵棱



### 

# 白花蛇舌草饮片 水线草饮片 种皮表皮细胞 黄棕色至红棕色,表面观呈多角形或类多角形, 黄棕色至浅棕色,表面观呈不规则或类多角形, 垂周壁多平直,表面具细密纹孔 垂周壁多波状弯曲,表面不具纹孔 浅黄色至浅棕色,表面观呈类多角形或多角形, 无色至浅黄色,表面观呈条状,靠边缘的细胞 靠边缘的细胞略呈乳头状凸起 略呈乳头状凸起

50 μm

## 白花蛇舌草与水线草

#### 小结

白花蛇舌草饮片与水线草饮片的主要区别特征:

		白花蛇舌草饮片	水线草饮片
性状及微性状	蒴果	单个或成对	2-5个伞房状排列
	茎	仅具细纵棱	具细纵棱及 4条明显的纵棱
显微	种皮 表皮细胞	表面具细密纹孔	表面不具纹孔
	果隔膜细胞	呈类多角形或多角形	呈条状

更多资讯可参考香港中药材标准网页:



白花蛇舌草 一 香港中药材标准 (第九册)

#### 白花蛇舌草与水线草

#### 附加资料

#### 白花蛇舌草原药材图



- ◆ 全体扭缠成团状,灰绿色至灰 棕色
  - 主根细长,粗约 2 mm,须根 纤细,淡灰棕色
  - 茎细,卷曲,质脆,易折断, 中心髓部白色
  - 叶多皱缩,破碎,易脱落;托叶长1-2 mm
  - 花、果单生或成对生于叶腋, 花常具短而略粗的花梗。蒴果 扁球形,直径 2-2.5 mm,室 背开裂,宿萼顶端4裂,边缘 具短刺毛
- ◆ 气微,味淡

1 cm

#### 水线草原药材图



◆ 本品多皱缩成团状

蒴果圆球形,先端平坦,具宿 存萼片,种子细小,多数

叶对生,多皱缩,完整者展开后呈线状披针形或线形,长1.5-3 cm,宽 1.5-3.5 mm,边缘粗糙,常向背面卷曲,表面深灰绿色,托叶小,合生,膜质,无柄或具短柄

· 茎四棱形,多分枝,长 15-50 cm, 质脆易折断

- ◆ 花序腋生,多为2-5朵排成伞 房花序,稀有单生
- ◆ 气微,味微苦

\*

卫生署政府中药检测中心 查询热线: 3188 8079 网址: www.cmro.gov.hk 本小册子内的资讯,可供发布或复制作非商业用途,但必须 注明有关资讯是由卫生署政府中药检测中心提供的。除非事 先得到卫生署政府中药检测中心的书面授权,否则严禁复制、 改编、分发、发布或提供本小册子内的资讯作商业用途。