

络石藤 与 广东络石藤



来源

络石藤

为夹竹桃科植物

络石 *Trachelospermum jasminoides* (Lindl.) Lem.
的干燥带叶藤茎

广东络石藤

为茜草科植物

蔓九节 *Psychotria serpens* L.
的干燥带叶茎枝

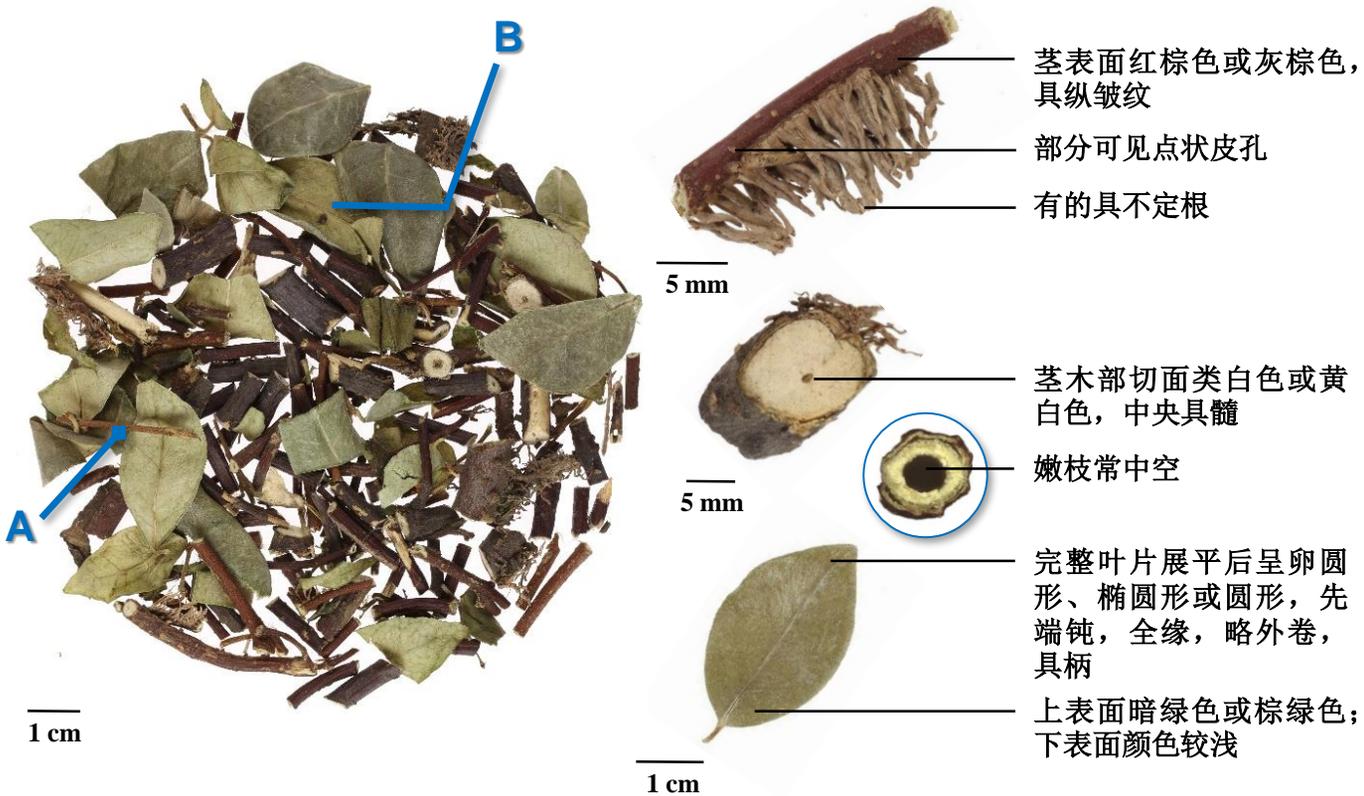
概述

络石藤收载于《中医药条例》附表2及《中国药典》(2020年版), 而广东络石藤则未被收载。按《广东省中药材标准》及《广东中药志》, 在不同地区都有习惯将不同科属的植物作「络石藤」用, 而在广东省大多数地区则习惯使用植物蔓九节。根据《中国药典》, 络石藤性微寒, 可祛风通络, 凉血消肿, 而《广东省中药材标准》则指广东络石藤性微温, 能祛风止痛, 舒筋活络。两者功效、来源以至药性均有一定差异, 应区别使用。

络石藤与广东络石藤

鉴别要点

络石藤之性状特征



微性状

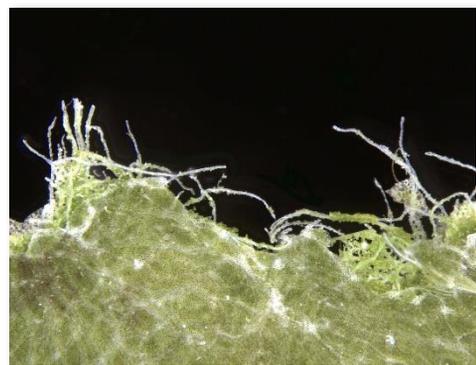
A: 常具较长的非腺毛



(嫩枝表面)

500 μ m

B: 断面常具外露的纤维

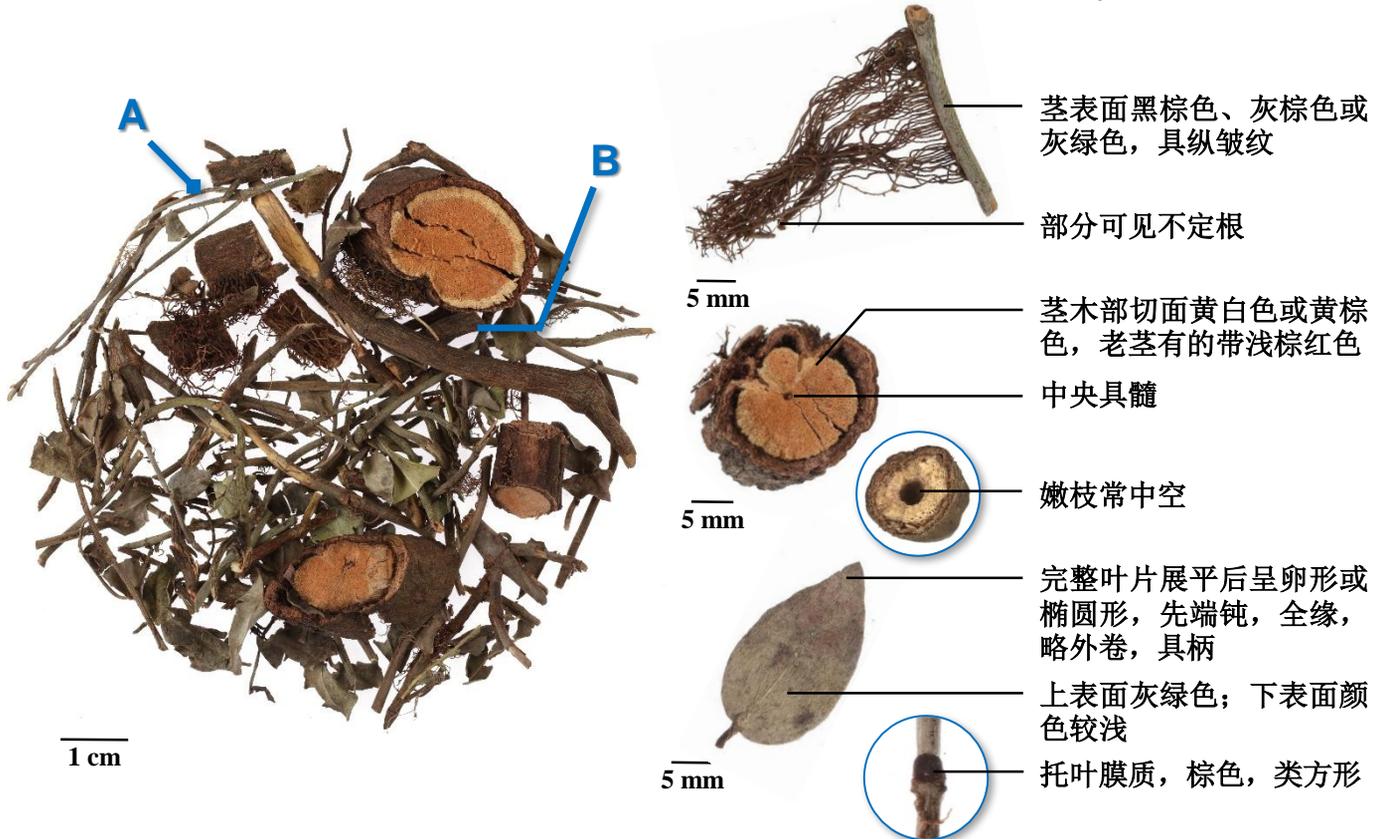


(叶断面侧面观)

500 μ m

络石藤与广东络石藤

广东络石藤之性状特征



微性状

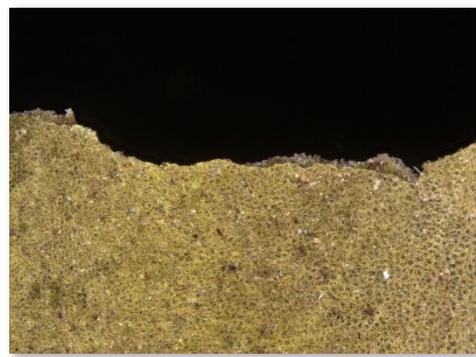
A: 常具较短的非腺毛



(嫩枝表面)

500 μm

B: 断面不具外露的纤维



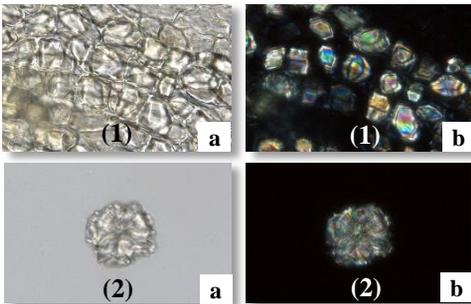
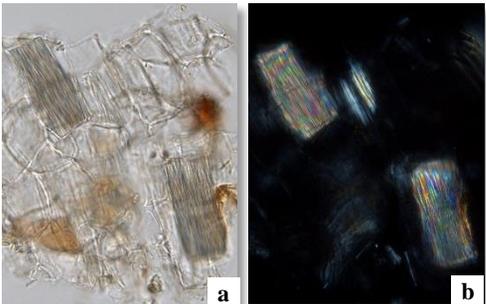
(叶断面侧面观)

500 μm

络石藤与广东络石藤

络石藤与广东络石藤之粉末显微特征比较



	络石藤	广东络石藤
乳汁管	 <p>长条形，分布于薄壁组织之中，内含无色或黄色油滴状或颗粒状物</p>	 <p>无</p>
草酸钙结晶	 <p>为草酸钙方晶及草酸钙簇晶。草酸钙方晶(1)多见，散在或成群存在于薄壁细胞中；偏光显微镜下呈多彩色。草酸钙簇晶(2)可见或多见，散在或存在于薄壁细胞中；偏光显微镜下呈多彩色</p>	 <p>为草酸钙针晶，众多，散在或成束，有的存在于薄壁细胞中；偏光显微镜下呈多彩色</p>
非腺毛	 <p>由1-8个细胞组成，较长，壁稍厚或厚，常具疣状凸起</p>	 <p>单细胞，较短，壁厚，稍具疣状凸起</p>

a. 明场下特征; b. 偏光下特征

50 μm

络石藤与广东络石藤

小结

络石藤与广东络石藤的主要区别特征：

		络石藤	广东络石藤
性状及微性状	茎表面	部分可见点状皮孔及有的具不定根	部分可见不定根
	茎木部切面	类白色或黄白色	黄白色或黄棕色，老茎有的带浅棕红色
	叶断面侧面观	断面常具外露的纤维	断面不具外露的纤维
显微	乳汁管	有	无
	草酸钙结晶	具草酸钙方晶及草酸钙簇晶	仅具草酸钙针晶
	非腺毛	由1-8个细胞组成，较长	单细胞，较短

更多资讯可参考[香港中药材标准网页](#)：



络石藤 — 香港中药材标准 (第五册)



衛生署

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。