

五加皮 与 香加皮



来源

五加皮

为五加科植物

细柱五加 *Acanthopanax gracilistylus* W. W. Smith
的干燥根皮

香加皮

为萝藦科植物

杠柳 *Periploca sepium* Bge.
的干燥根皮

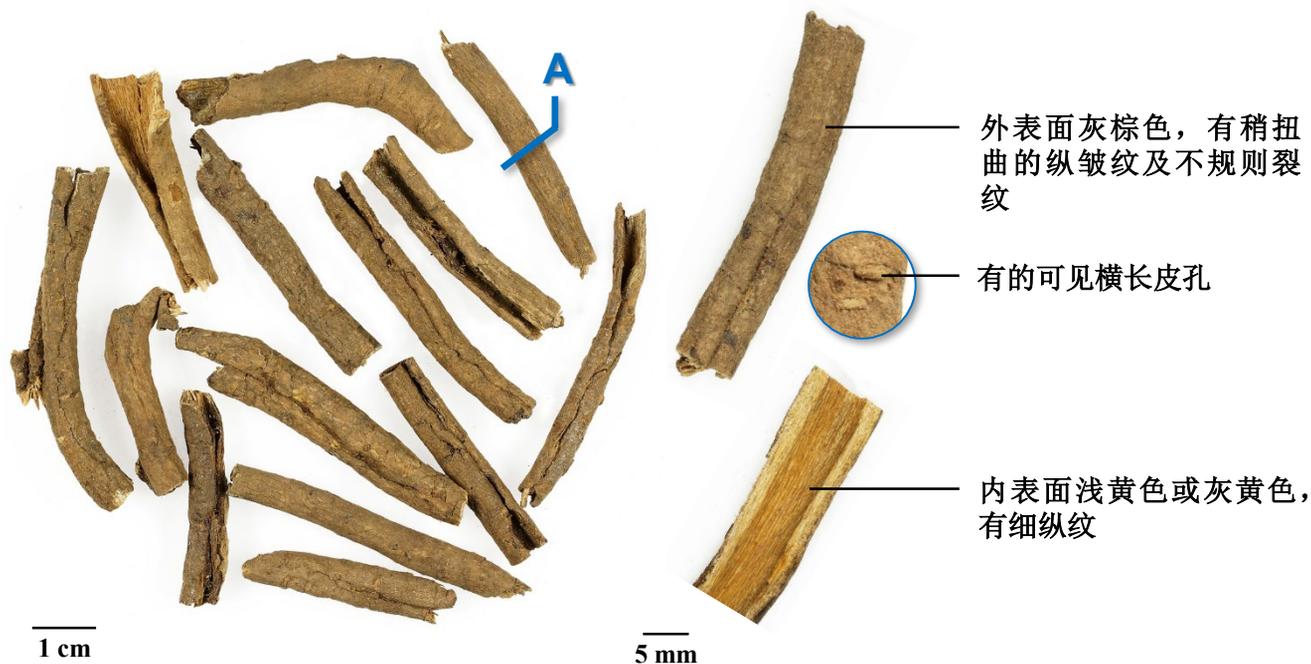
概述

五加皮及香加皮均为《中医药条例》附表2及《中国药典》(2020年版)收录的药材。根据《常用中药材品种整理和质量研究》,「五加皮」的基源甚为复杂,其中香加皮在大部分省区被当作「五加皮」使用,尤其以北部地区最为普遍,故又称为「北五加皮」。按《中国药典》,两者均可祛风除湿,利水消肿,强筋壮骨,但五加皮兼可补益肝肾而无毒,而香加皮有毒,应小心区别使用。

五加皮与香加皮

鉴别要点

五加皮之性状特征



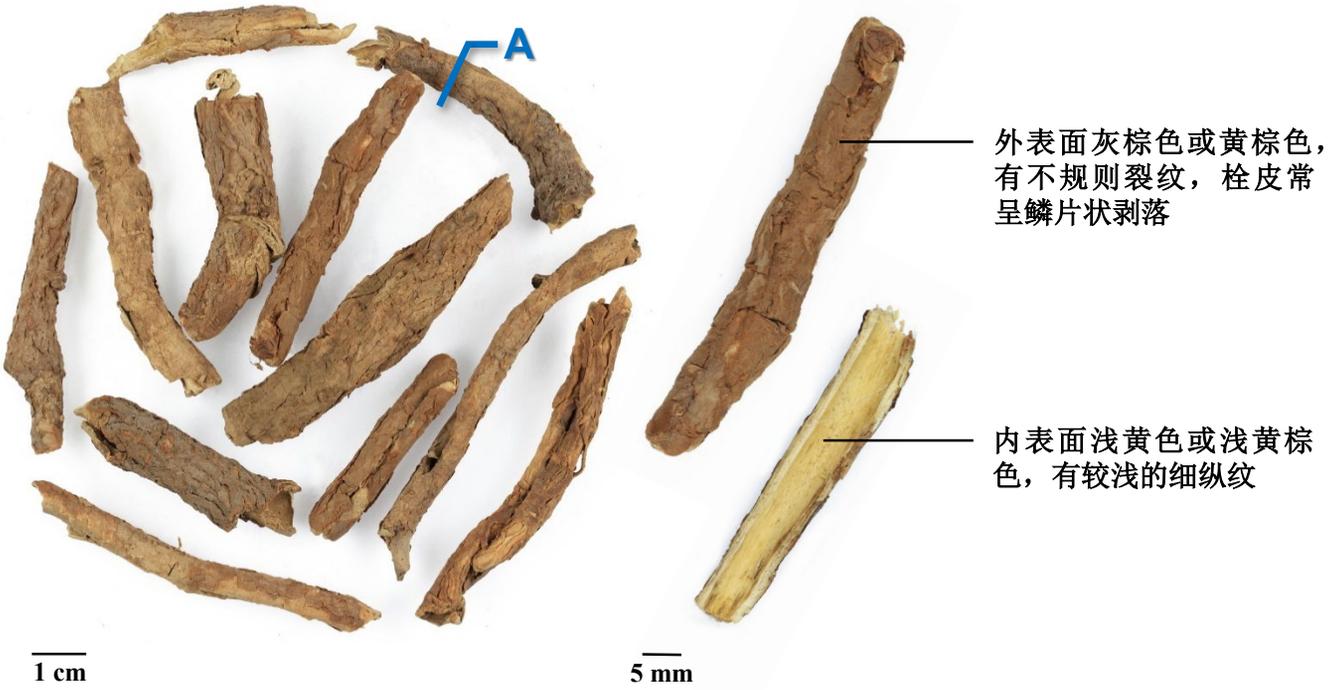
◆ 微香

微性状

A: 皮部散有黄棕色或棕色点状分泌道，有的呈空洞状



香加皮之性状特征



◆ 有特异香气

微性状

A: 皮部常散有细小的空洞



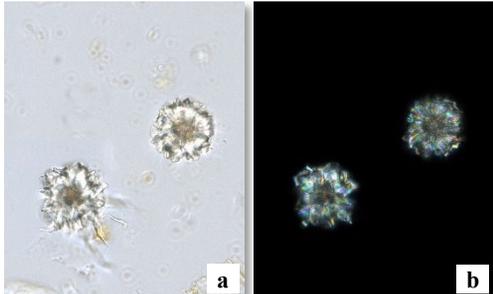
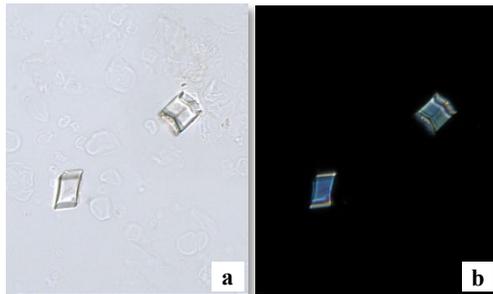
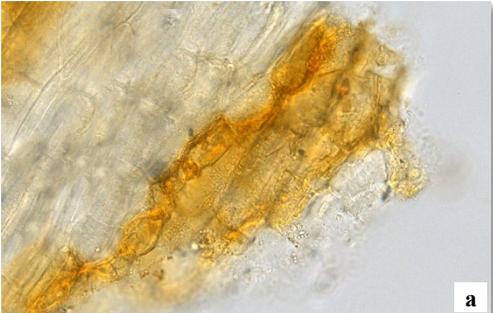
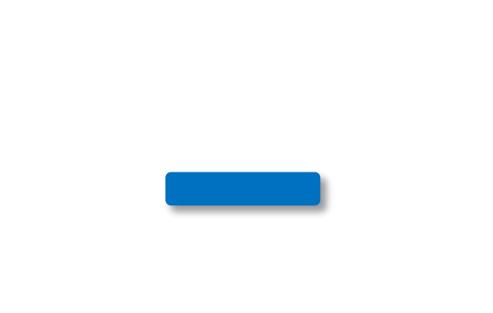
(切面)

500 μ m

五加皮与香加皮

五加皮与香加皮之粉末显微特征比较



	五加皮	香加皮
草酸钙结晶	 <p>草酸钙簇晶散在或存在于薄壁细胞之中；偏光显微镜下呈多彩色</p>	 <p>草酸钙方晶散在或存在于薄壁细胞之中；偏光显微镜下呈多彩色</p>
分泌道碎片	 <p>含浅黄色或黄棕色分泌物</p>	 <p>无</p>
乳汁管	 <p>无</p>	 <p>分布于薄壁组织之中，内含无色油滴状或颗粒状的分泌物</p>

a. 明场下特征； b. 偏光下特征

50 μm

小结

五加皮与香加皮的主要区别特征：

		五加皮	香加皮
性状及微性状	外表面	有纵皱纹及不规则裂纹	有不规则裂纹，栓皮常呈鳞片状剥落
	气	微香	有特异香气
	切面	散有点状分泌道	散有细小空洞
显微	草酸钙结晶	为草酸钙簇晶	为草酸钙方晶
	分泌道碎片	有	无
	乳汁管	无	有

更多资讯可参考[香港中药材标准网页](#)：



五加皮 — 香港中药材标准 (第六册)

香加皮 — 香港中药材标准 (第六册)



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。