

药用植物分析鉴别机构，第三方检测CMA资质实验室

产品名称	药用植物分析鉴别机构，第三方检测CMA资质实验室
公司名称	北京清析技术研究院
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市海淀区王庄路1号B座6层7-C房间
联系电话	19826559728 19826559728

产品详情

药用植物分析鉴别机构，第三方检测CMA资质实验室

化学成分

生物碱

生物碱是一类含氮的有机化合物，具有特殊的生理活性和医疗效果。如麻黄中含有治疗哮喘的麻黄碱，吗啡中含有镇痛作用的吗啡。

糖类如蔗糖、淀粉、纤维素等，是植物中重要的储能物质。如甘蔗中含有大量的蔗糖，小麦中含有大量的淀粉。

挥发油是植物中一类具有特殊气味的物质，具有抗菌、消炎、镇痛等作用。如薄荷中含有薄荷脑，樟树中含有樟脑。

鞣质是一类具有收敛作用的物质，具有抗菌、消炎、止血等作用。如五倍子中含有大量的鞣质。

药用植物分析鉴别机构，第三方检测CMA资质实验室

鉴别方法

1、形态学鉴别

通过观察植物的整体形态、花朵结构、果实特征等进行鉴别。这包括对植物的大小、形状、颜色等进行观察。

2、显微镜鉴别

利用显微镜观察植物的细胞结构、细胞器官和组织形态。例如，观察细胞壁、细胞核、叶肉组织等特征。

3、化学鉴别

通过植物中提取的成分与标准物质进行比较，确定其化学成分。挥发油鉴别常用气相色谱法，鞣质鉴别常用分光光度法。

4、DNA分子鉴别

通过植物的DNA序列进行鉴别。可以提取植物的DNA，利用PCR技术扩增特定的DNA片段，然后进行测序和比对。

5、薄层色谱鉴别

薄层色谱法对植物种类和含量比较。根据样品中的化学成分在薄层色谱板上的迁移程度和色

检测标准

- 1、T/HNYJNYXH 008-2021 优质药用植物蜂蜜标准
- 2、DB4403/T 108-2020 药用植物种质资源保存规范
- 3、SN/T 3873-2014 出口药用植物中总汞的测定
- 4、SN/T 3874-2014 出口药用植物中总砷的测定