

天然药物集大青叶：附注药师资格考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/518/2021_2022__E5_A4_A9_E7_84_B6_E8_8D_AF_E7_c23_518324.htm 天然药物集大青叶：

附注 [附注] 除上述三种植物的叶作大青叶，尚有下列几种植物的叶在少数地区亦作大青叶应用。 1. 路边青

(*Clerodendron cyrtophyllum* Turcz.)，系马鞭草科植物。别名：淡婆婆（《植物名实图考》、湖南），山靛青、野靛青、青草心（浙江），靛青（江苏），大青木（湖北），臭大青、淡亲家、绿豆青（湖南），猪屎青（广西），羊咪青、鸡尿木（广东），山靛、木大青（福建）。在湖南、湖北、江西、浙江和福建部分地区作大青叶用。分布于江苏、安徽、浙江、江西、福建、台湾、湖北、湖南、广东、广西、贵州、云南等省区。叶含黄酮甙 山大青甙（*cyrtophyllin*），正三十醇、正二十五烷烃和 β -谷甾醇。山大青甙400mg/kg，对大鼠有利尿作用，对大鼠蛋清性"关节炎"及右旋糖酐性"关节炎"，均有明显的抗炎作用。性状鉴别 叶片微皱折，呈长卵圆形或狭长卵圆形，长5~15cm，少数可达17cm，宽2~6cm。叶端尖或渐尖，基部钝圆，全缘，有的边缘有微波状刺。上表面棕黄色或棕黄绿色，下表面色较浅，网状脉明显，在脉上有疏毛；主、侧脉在上表面均近平坦，在下表面均显著突出。纸质，质脆易碎，气微弱，味稍苦而微涩。显微鉴别 叶表面观：上、下表皮细胞垂周壁波状弯曲。上表皮未见气孔；下表皮气孔多数，不定式，亦有平轴式，副卫细胞3~6个。上、下表面均可见腺毛和非腺毛，腺毛具单细胞柄及8个细胞的头部，也有10个细胞的；腺头直径34~38（50）

μm .非腺毛由1~3个细胞组成,单列,毛长30~135(228) μm ,基部直径23~38 μm 壁上有疣点,毛以叶脉上较多。叶中部主脉横切面:上、下表面均凸出,上表皮细胞1列,偶有2列;维管束5~9束排列成环形,中央有髓,周围有中柱鞘纤维,纤维壁厚而木化,纤维外侧伴有含草酸钙棱晶的晶鞘薄壁细胞。栅栏组织1列,排列稀疏,不通过中脉。大青叶(马鞭草科)主脉横切面简图($\times 80$)大青叶(马鞭草科)左:上表皮表面观($\times 270$)右:下表皮表面观($\times 300$)

2. 野青树(*Indigofera suffruticosa* Mill.),系豆科植物。别名:小青、木蓝(福建)。分布于福建、广东、广西、云南。叶含靛玉红、正三十醇、豆甾醇、 β -谷甾醇,根含靛蓝、正二十四醇、豆甾醇、 β -和 β -谷甾醇。

3. 球花马蓝(*Strobilanthes pentstemonoides* (Nees) T.Anders.),系爵床科植物。别名:温大青、大青叶(浙江)。在浙江南部温州、乐清等地作大青叶用,叶及小枝在四川灌县亦作大青叶应用。分布于浙江、湖北、广西、四川、云南、贵州等省区。

"#F8F8F8" 100Test 下载频道开通,各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com