

2011年中药剂学辅导：臭蒿 PDF转换可能丢失图片或格式，
建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/647/2021_2022_2011_E5_B9_B4_E4_B8_AD_c23_647174.htm 讲述了臭蒿的拼音名，别名，来源，原形态，生境分布，性味，功能主治，用法用量，备注。【拼音名】Chòu Hāo 【别名】牛尾蒿、海定蒿【来源】转载自:百考试题 - [100test.Com] 药材基源：为艾科植物臭蒿的全草。拉丁植物动物矿物名：Dolomiaea edulis

(Franch.) Shih [Saussurea edulis Franch. ; p Vladimiria Edulis (Franch.) Ling] 采收和储藏：8-9月采收全草，阴干。【原形态】臭蒿一年生草本，高20-100cm.植株有浓烈臭味。根单一，垂直。茎直立，单生，稍粗壮，上部有腋生花序序枝，稍带紫红色。叶互生；有短叶柄或几无柄；茎下部与中产叶片长椭圆形，长6-12cm，宽2-4cm，二回栉齿状羽状分裂，裂片长圆形，有锯齿，基部稍平展，半抱茎；上部叶与苞片叶渐小，一回栉齿状羽状分裂。头状花序壮大球形或近球形，直径3-4mm，于茎顶或分枝端排成总状花序，并再组成密集或狭窄的圆锥花序；总苞片3层，宽椭圆形，背面无毛或有腺毛，边缘宽膜质，紫褐色或深褐色；花序凸起，半球形；雌花3-8朵，花冠狭圆锥状或狭管状；两性花15-30朵，花冠管状，檐部紫红色，外面有腺点。瘦果长圆状倒卵形，纵纹稍明显。花、果期7-10月。【生境分布】生态环境：生于海拔2000-2400m的山坡、湖边草地、河谷、沙滩、田边等处。资源分布：分布于内蒙古、甘肃、青海、新疆、四川、贵州、云南西藏等地。【性状】性状鉴别 茎圆柱形，长1-5cm，直径0.2-1cm中空或有髓，表面绿黄色至浅黄棕色，具多条纵

棱有残叶柄和花序的枝。叶卷曲皱缩，暗绿色至棕绿色，完整的叶为二回羽状深裂，小裂片线状披针形。花序半球状，直径3-4mm，密集成复总状；总苞片3层，外层呈船形，膜质较宽，边缘褐色；花小，管状，紫质较宽，边缘褐色；花小，管状，紫红色或浅黄棕色。瘦果长圆形，长约1mm，棕褐色。体轻，质软。气特异，味苦，辣，微有清凉感。以色暗绿、叶多、花多、香气浓者为佳。显微鉴别 茎横切面：类圆形或圆多角形，有10多个棱脊。表皮细胞1层皮细胞1层，扁平长方形、方形，或不规则形，排列整齐，切向延长，外侧和内侧细胞壁较厚，外被角质层。皮层较窄，由6-10多层江壁细胞组成，类长方形，或不规则形，切向延长，在纵棱处厚角组织发达。内皮层明显，为1列类长方形、多边形或方形的细胞，切向延长，可见凯氏点。中柱鞘纤维束发达，呈半圆形或帽关，断续排列成环，每束由100多至200多个纤维组成，木化，纤维有的胞腔小，有的胞腔稍大。维管束外韧型，24-40（-43）多个，断续排列成环，在棱脊内方多维管束稍大，韧皮部狭窄，韧皮薄壁细胞开状不规则。形成层不明显。木质部较宽，导管径几排列成数行至10数行，木化。木射线由1-2列薄壁细胞组成，靠近髓部有维管束鞘纤维束，髓细胞类圆形，微木化，有的髓细胞可见多数壁孔，近中心髓细胞的壁较薄。中心髓腔较大，较嫩的茎中心髓空小或无。粉末特征：黄褐色。中柱鞘纤维多见，常为成束的断节，有两种，壁稍薄者，平面末端渐尖或稍钝圆，长327-1460m，直径15-25 μm .另一种纤维壁厚，偶见，长10-844 μm ，直径3-9 μm .花粉粒较多见，圆球形或近于形，极面观三裂圆形，直径26-28 μm ，萌发孔3，萌发沟3，外壁稍厚，表面有点状纹

理，不明显，膜孔有的呈沫状突起。导管较多。主为肯绷纹孔，亦有梯纹，螺旋，直径8-28 μm 。茎表皮细胞表观呈长方形或长纹锤形，细胞中可见颗粒状物质，有的表皮细胞有气孔，为不定式苞片组织碎片，易见，淡黄色或淡紫红色，表皮细胞表观类长方形、长纹锤形或长状三角形。花瓣裂片表皮细胞少见，呈纺锤形、类方状多角形，壁明显增厚。腺毛较少见，主要存在于总苞先端，花瓣基部及叶上，总苞及叶上的腺毛多无明显的柄，头由2-4（-6）-8个细胞组成，腺头直径28-50 μm ，花瓣基部上的腺柄明显可见，2-6个细胞组成，排在两列。非遥毛，偶见，为本字毛。存在于叶下表皮，单细胞头柄为5-6个细胞组成，渐近基部细胞渐小，常存在于叶及苞片中，叶下表皮垂周壁波状弯曲。【性味】味苦；性寒【功能主治】清湿热；消肿毒。主湿热黄疸；胆囊炎；痈肿毒疮；湿疹疥癩；毒蛇咬伤【用法用量】内服：煎汤，2-6g.外用：适量，捣敷；或绞汁涂。【摘录】《中华本草》

更多信息请访问：[#0000ff>执业药师课程免费试听](#) [#0000ff>执业药师互动交流](#) [#0000ff>执业药师在线测试模拟题](#) [red>百考试题执业药师加入收藏](#) 特别推荐：[#0000ff>2011年执业药师考试大纲新变化](#) [#0000ff>2011年执业药师考试报名](#) [#0000ff>2011年执业药师资格考试时间及科目](#) [#0000ff>2011年执业药师考试大纲](#) 相关推荐：[#0000ff>2011年中药剂学辅导：臭黄荆](#) [#0000ff>2011年中药剂学辅导：臭黄荆根](#) 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