

产品名称: 青蒿酸

学名: Artemisinic acid

CAS编号: 80286-58-4

别名: 1-Naphthaleneaceticacid, 1,2,3,4,4a,5,6,8a-octahydro-4,7-dimethyl-a-methylene-, [1R-(1a,4b,4ab,8ab)]-; Arteannuic acid; Artemisic acid; Artemisinicacid; Artemisininic acid; Qing Hao acid; Qing Hau acid

分子式: C₁₅H₂₂O₂

分子量: 234.33

性状: White powder

化合物种类: Sesquiterpenoids

来源: 青蒿 *Artemisia annua* L.

纯度: ≥98%

品牌: 纯优生物

规格: 10mg/20mg

详细信息:

中药**青蒿**为菊科植物黄花蒿(*Artemisia annua*L.),青蒿酸是从青蒿叶中分离的抗疟疾有效成分。近年来,文献报道青蒿酸及衍生物具有体外抗肿瘤作用[1],但其作用机制不清楚。

青蒿 (*Artemisia carvifolia*) 一年生草本。茎直立, 上部多分枝, 具纵棱线。叶子互生, 茎中部的叶子二回羽状分裂, 线形小裂片。夏季开花, 头状花序半球形, 多数, 成圆锥状, 花管状, 外面为雌花, 内层为两性花。

含挥发油, 也含艾蒿碱 (abrotanin, C₂₁H₂₂N₂O) 及苦味素等。入药, 但非中药“青蒿”之正品。据报道, 本种有清热、凉血、退蒸、解暑、祛风、止痒之效, 作阴虚潮热的退热剂, 也止盗汗、中暑等, 但本种不含“青蒿素”, 无抗疟作用。《本草纲目》等古本草书记述的“青蒿花色淡青, 淡黄色”者可能是本种; 《救荒本草》与《野菜博录》所载“邪蒿”亦为本种。[1]

中药青蒿, 为菊科植物黄花蒿 *Artemisia annua* L. 的干燥地上部分的地上部分。花蕾期采收, 割取地上部分, 切碎, 晒干。古名“葍” (qì n)。清热解暑, 除蒸, 截疟。用于暑邪发热, 阴虚发热, 夜热早凉, 骨蒸劳热, 疟疾寒热, 湿热黄疸。是一种廉价的抗疟疾药。青蒿茎圆柱形, 上部分枝, 长30至80厘米, 直径0.2至0.6厘米; 表面黄绿色或棕黄色, 具纵棱线; 质略硬, 易折断, 断面中部有髓。叶互生, 暗绿色或棕绿色, 卷缩易碎, 完整者呈三回羽状深裂, 小裂片矩圆形或长椭圆形, 两面被短毛。气香特异, 味微苦。以色绿, 叶多, 香气浓者为佳。

【作用与用途】 本品用于含量测定及医药研究方面。

【检测方式】 高效液相色谱法HPLC≥98%



【运输与保存】 快递运输。2-8℃避光密封保存，长时间在暴露在空气中，含量会有所降低。

总机: 021-50278061

邮箱: info@pureonebio.com

网址: <http://www.pureonebio.com>

上海纯优生物科技
www.pureonebio.com

上海纯优生物科技
www.pureonebio.com

上海纯优生物科技
www.pureonebio.com