



- 拉丁名: **Olea europaea**
- 有效成分: **橄榄叶提取物**
- CAS No.: **2619-432-4**
- 检测方法: **TLC**
- 可供规格: **4:1 10:1**

产品描述:

橄榄叶提取物基本信息

产品名: 橄榄叶提取物

别名: 油橄榄

提取来源: 唇形目木樨科木樨榄属植物橄榄的叶子

拉丁名: *Olea europaea*

有效成分: 羟基酪醇, 橄榄苦甙

规格含量: 4:1 10:1

检测方法: TLC

CAS 号: 32619-42-4

分子式: $C_{25}H_{32}O_{13}$

分子量: 540.51

外观属性: 棕黄色粉末

应用范围: 天然生物制品原料, 可应用于各类食品、饮料、药品

橄榄叶提取物简介

橄榄叶中主要含有裂环烯醚萜及其苷、黄酮及其苷、双黄酮及其苷、低分子单宁等成分, 裂环烯醚萜类为主要活性成分。[1]

橄榄叶提取物中主要成分为环烯醚萜类苦涩物质, 其活性最高的为橄榄苦甙 (Oleuropein) 和羟基酪醇

橄榄苦苷结构式 摘自 Microherb

橄榄苦苷结构式 摘自 Microherb

(Hydroxytyrosol)。其广泛用于保健品和化妆品。一位法国陆军上校, 伊天·帕拉斯医学博士分析了叶子的成分并从中分离出一种他命名为马钱子碱的可结晶物质, 一类其认为是具有强大退热特性的苦味物质。这也被认为是对橄榄叶提取物现代研究的开始。橄榄叶提取物是内服的广谱抗菌成分。目前为止在橄榄叶中鉴定出最具活性的物质是洋橄榄苦甙, 一类被归于裂环烯醚萜类的苦味单帖类皂甙。洋橄榄苦甙和其水解产物对橄榄叶的抗菌功能而言, 具有独特的重要意义。

应用

医药

用于制造治疗病毒、细菌、原生动植物类、寄生虫和吸血虫等所引起的疾病的新药，和治疗感冒的新药。

保健食品

在欧美等国家，橄榄叶提取物主要做为膳食补充剂，用于调节免疫力。

护肤品高含量的橄榄苦甙主要用于护肤品，可以保护皮肤细胞不受紫外线的伤害，有效维持肌肤柔嫩与弹性，达到护肤、嫩肤的功效。**Microherb** 高含量橄榄苦甙 80% 专门为护肤品设计，其有效成分高，颜色浅，非常适合化妆品配方设计。

应用于护肤品橄榄叶精华有防护-抗氧化及修复作用

关于橄榄

橄榄是一种水果，可供鲜食或加工，是著名的亚热带特产果树。橄榄有助于消化。潮州是我国橄榄分布最多的地方。

我国栽培的橄榄属于橄榄科橄榄属，栽培种主要有白榄和乌榄两种，云南等地尚分布有少量的野生种。

橄榄分两类:橄榄 (木樨科)，又称油橄榄，唇形目木樨科木樨榄属植物，原产于地中海地区，果实主要用于生产橄榄油。橄榄 (橄榄科)，无患子目橄榄科橄榄属植物，原产于中国南部地区的橄榄，果实主要用作水果，微苦带甜。

