

## 香叶木素

中文名：香叶木素

英文名：Diosmetin

CAS 号：520-34-3

分子式：C<sub>16</sub>H<sub>12</sub>O<sub>6</sub>

分子量：300.26

- 来源：柠檬
- 提取部位：果皮
- 化学分类：黄酮类
- 熔点：256-258℃
- 溶解性：易溶于吡啶、氨水中，可溶于甲醇、乙醇中
- 颜色：淡黄色
- 外观：粉末
- 储存条件：2-8℃,干燥,避光

### ⊙药理作用

• 香叶木素有抗氧化、抗感染、抗休克等功效的功能性食品、化妆品和未来药物。一种抑制人 CYP1A 酶活力的天然黄酮类化合物。香叶木素具有抗诱变和抗变应性特性。

