

诺米林

中文名：诺米林

英文名：Nomilin

CAS 号：1063-77-0

分子式：C₂₈H₃₄O₉

分子量：514.57

⊙理化性质

- 来源：芸香科植物橘
- 提取部位：种子
- 化学分类：萜类
- 熔点：298° C
- 溶解性：易于溶酯性有机溶剂，难溶于水，在甲醇、乙醇中溶解度较大
- 颜色:白色
- 外观:结晶、粉末
- 储存条件：2-8° C,干燥,避光

⊙药理作用

• 药理实验证明，Nomilin 具有很好的抗癌作用、杀虫昆虫拒食作用、镇痛抗炎作用、催眠抗焦虑作用以及降低胆固醇、改善心脑血管循环作用。在体内，Nomilin 具有显著增强动物肝脏中谷胱甘肽转移酶（GST）活性，可以解除因饲料中添加高剂量的矿物和药物对动物机体造成的毒副作用，可作为功能性食品添加剂；抗癌； nomilin 与印楝素活性相近，是理想的杀虫剂；饲料添加剂；现代研究表明有抗爱滋病活性。

