

雷公藤红素

中文名：雷公藤红素

英文名：Celastrol

CAS 号：34157-83-0

分子式：C₂₉H₃₈O₄

分子量：450.61

⊙理化性质

- 来源：卫矛科植物雷公藤
- 提取部位：根
- 化学分类：三萜类
- 熔点：292-295° C
- 溶解性：可溶于乙酸乙酯、乙醚、甲醇中
- 颜色:红色
- 外观:粉末
- 储存条件：2-8° C,干燥,避光

⊙药理作用

• 祛风，解毒，杀虫。外用治风湿性关节炎，皮肤发痒，杀蛆虫、孑孓，灭钉螺，毒鼠。雷公藤红素具有很好的抗肿瘤作用，此外还具有抑制免疫反应、抗炎作用。现代研究表明:它有很强的抗氧化作用,有抗癌症新生血管生成作用,有抗类风湿作用,有杀精子作用等,是目前值得关注的天然活性产物.目前在抗癌,肿瘤,脑神经方面有突出的功效研究

