

研究论文

天然产 酮类化合物

杨雁宾

云南省卫生干部进修学院

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2003-8-22 8:32:00 接受日期

摘要 酮 (Xanthone) 又称苯骈色原酮, 是一类黄色或无色的酚性化合物, 具有与黄酮类 (Flavonoids) 相似的颜色反应及色谱特性, 因此曾被归入黄酮类讨论, 但从其光谱特征看 酮与黄酮是有区别的。酮类主要分布于龙胆科 (Gentianaceae)、藤黄科 (Guttiferae)、桑科 (Moraceae) 和远志科 (Polygalaceae)。但有一特殊例外: 芒果甙 (mangiferin-2-C- β -D-吡喃葡萄糖基-1, 3, 6, 7-四羟基酮) 不仅广布于被子植物的漆树科、藤黄科、豆科、山榄科、大风子科、百合科、鸾尾科、禾本科等, 而且在蕨类植物的水龙骨科 (Polypodiaceae) 中也有发现。

关键词 [天然产](#) [酮](#) [酮类化合物](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [杨雁宾](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(6091KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\] \(0KB\)](#)
- ▶ [参考文献 \[PDF\]](#)
- ▶ [参考文献](#)

服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [引用本文](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“天然产”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
- [杨雁宾](#)