

2011年中药化学辅导：其他甙类的特点 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/647/2021_2022_2011_E5_B9_B4_E4_B8_AD_c23_647534.htm 环烯醚萜甙类 (Iridoid

glycosides) 和裂环烯醚萜甙类 (Secoiridoid glycosides) 是由环烯醚单萜 (Iridoids) 衍生物与糖所成的甙类！(1) 环烯醚萜甙类 (Iridoid glycosides) 和裂环烯醚萜甙类 (Secoiridoid glycosides) 是由环烯醚单萜 (Iridoids) 衍生物与糖所成的甙类。广泛分布于植物界，尤以茜草科、玄参科、龙胆科、鹿蹄草科等为多，如地黄、栀子、玄参、龙胆、鹿蹄草等。目前已发现的在80种以上，因其具有多种生物活性而被日趋重视。本类成分大多为结晶性或无定形固体，具吸湿性，易溶于水、醇、稀丙酮等极性度较大的溶剂。遇酸易水解。且常使植物组织变黑，常有特殊的显色反应。(2) 木脂素

(Lignans) 及其甙类木脂素又称木脂体，是由二分子苯丙烯衍生物聚合而成的化合物。多数为游离状态，或与糖结合成甙。五味子中的五味子素有降谷丙转氨酶的作用；鬼臼属

(Podophyllum) 多种植物的木脂素及其甙类有抗癌作用，但毒性大，芝麻中的芝麻素只杀虫剂的增效作用等。木脂素类多为白色晶体，具光学活性，游离者多难溶于水，能溶于有机溶剂。遇浓硫酸显色。特别推荐：[#0000ff>2011年执业药师考试报名条件](#) [#0000ff>2011年执业药师考试报名条件](#) [#0000ff>2011年执业药师考试大纲](#) 更多信息请访问：[#0000ff>2011执业药师辅导精品班](#) 相关链接：[#0000ff>2011年中药化学辅导：色谱条件的选择](#) [#0000ff>2011年中药化学辅导：植物化学成分的生源学说](#) 欢迎进入 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请

访问 www.100test.com