

2011年药物化学辅导：苯氧乙酸类药物 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_E8_8D_AF_c23_647123.htm

苯氧乙酸类药物的作用是为了防止和减慢药物在体内的羟基化代谢而延长作用时间！氯贝丁酯 Clofibrate 胆固醇在体内的生物合成是以乙酸为起始原料，所以利用乙酸衍生物，可以干扰胆固醇的生物合成以达到降低胆固醇的目的，最终发现了苯氧乙酸衍生物，对动物和人均有降低胆固醇合成作用，对数百个苯氧乙酸衍生物进行筛选，其作用最为显著的是 Clofibrate。这类药物结构中，芳基对位往往有氯离子取代，其作用是为了防止和减慢药物在体内的羟基化代谢而延长作用时间。如果以烷基、氧基或三氟甲基置换，基本不影响药物的降脂活性。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](#)

[年药物化学辅导：成分的复杂性](#) [#0000ff>2011年药物化学辅导](#)

[：有机酸类](#) 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