



本PDF文件由

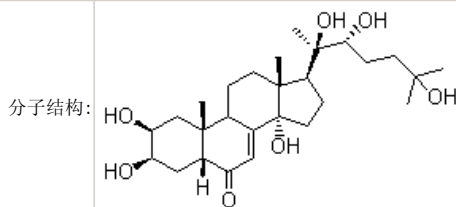
免费提供, 全部信息请点击[5289-74-7](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:5289-74-7 基本信息

中文名: 蜕皮激素;
beta-蜕皮甾酮;
beta-蜕皮激素;
20-羟基蜕皮甾酮

英文名: Hydroxyecdysone

别名: 20-Hydroxyecdysone;
2b, 3b, 14a, 20b, 22, 25-Hexahydroxycholest-7-en-6-one;
beta-Ecdysone



分子式: $C_{27}H_{44}O_7$

分子量: 480.64

CAS登录号: 5289-74-7

安全信息

安全说明: S22: 不要吸入粉尘。
S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

CAS#5289-74-7化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

百灵威科技有限公司 专业从事5289-74-7及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

Sigma-Aldrich 蜕皮激素专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-736-3690

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应beta-蜕皮甾酮等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

上海融禾医药科技发展有限公司 生产销售beta-蜕皮激素等化工产品, 欢迎订购 13341702378 ;021-38218169

供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 [CAS No. 5289-74-7](#) 查看

若您在此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

其他信息

产品应用: 昆虫前胸腺所分泌的一类内激素。当保幼激素存在时, 主要起脱皮作用; 当保幼激素不存在时, 还可促使脑神经以及中肠等内部器官的分化发生变态, 能使昆虫发生反常的蜕皮, 不能正常发育而死亡。可用于防治害虫。可从昆虫、甲壳类动物和植物中分离出这类生理活性物质。已能人工化学合成, 但由于化学结构很复杂, 合成工序很多, 作为农药用于防治农业虫害方面还需作大量试验研究工作。

相关化学品信息

蜕皮激素 [N-\[2-\[2,6-二溴-4-硝基苯基\]偶氮\]-5-\(二乙氨基\)苯基\]乙酰胺](#) [4-氯-2-甲基乙酰苯胺](#) [52376-16-6](#) [N-乙烯基乙酰胺](#) [维拉帕米](#) [52986-66-0](#) [1-\(2'-羟乙基\)-2,2,6,6-四甲基-4-哌啶醇](#) [6-糠氨基嘌呤](#) [3-\(4-甲基苯基\)环氧乙烷羧酸乙酯](#) [52663-87-3](#) [颜料红146](#) [4-氯三氯甲苯](#) [52590-49-5](#) [4-叔丁基-2-甲氧基苯甲酸](#) [三氯化镓](#) [优氯净](#) [亚麻酸](#)