

顶羽菊内酯Acroptilin药师资格考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/506/2021_2022__E9_A1_B6_E7_BE_BD_E8_8F_8A_E5_c23_506970.htm [中文名称]顶羽菊内酯

[英文名称]Acroptilin [别名] [化学名称]Propanoic acid,3-chloro-2-hydroxy-2-methyl-,decahydro-8-hydroxy-3,6-bis(methyl-ene)-2-oxospiro [azuleno [4,5-b] furan-9(2H),2

'-oxiran]-4-yl ester, [3aR-[3a,4(S*),6a,8,9,9a,9b]st [分子式]C₁₉H₂₃ClO₇ [分子量]398.87 [物理性质]熔点 197 ~ 199 °, ()D 92.3 °. 熔点 197 ~ 199 °, ()D 100 °.

NMR ((CD₃CO) : 3.90 (H-3), 4.80 (q, J=10.5, 9, H-6), 5.22 (m, H-8), 5.70 (d, J=3.5, H-13), 6.05 (d, J=3.5, H-13), 5.03, 5.21

(H-14), 3.05, 3.15 (d, J=5, H-15), 3.76, 3.96 (d, J=11.5, 3'-H₂),

1.54 (s, z'-CH₃)。 [成分分类] [药理作用]体外实验证明,浓度0.24-7.8 μg/ml时对阴道毛滴虫和溶组织阿米巴均显示强大的杀原虫作用。

[毒性] [不良反应] [用途] (百考试题网站整理)

[成分来源]菊科植物匍匐顶羽菊 *Acroptilon repens* DC、西加矢车菊 *Centaurea hircanica* Bornm. (1,3)。 "#F8F8F8"

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