

大海米菊素Grossheimin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__E5_A4_A7_E6_B5_B7_E7_B1_B3_E8_c23_506973.htm [中文名称]大海米菊素 [英文名称]Grossheimin [别名] [化学名称]Azuleno [4, 5-b] furan-2, 8 (3H, 4H) -dione, octahydro-4-hydroxy-9-methyl-3, 6-bis (methylene)-,[3aR-(3a, 4, 6a, 9, 9a, 9b)]- [分子式]C₁₅H₁₈O₄ [分子量]262.29 [物理性质]熔点200 ~ 202 °, ()20D 159 ° (C=1.14, 氯仿)。熔点205 ° (甲醇), ()20D 137.7 ° (C=0.225, 甲醇)。Ir max cm⁻¹: 1755, 1145, 1405(内酯环), 1735(五员环上的酮基), 1465(> C=CH₂), 3500, 3600(OH)。NMR(CDCI₃) : 3.14(H-1), 2.52(H-2), 2.30(H-4), 2.30(H-5), 3.99 (J_{6'5}=9.5, J_{6'7}=8.9, H-6), 3.07(H-7), 3.91(J_{8'9}=5.8, J_{8'9}=8.7, J_{8'7}=9.9, H-8), 2.87(J_{9'8}=5.6, J_{9'9}=13.0, H-9), 2.30(J_{9'8}=8.8, J_{9'9}=13.0, J_{9',14}=0.9, H-9'), 6.36(J_{13,7}=3.35, J_{13,13}=1.15, H-13), 6.31(J_{13',7}=3.0, J_{13',13}=1.15, H-13'), 5.08(H-14), 4.84(J_{14',14}=0.5, J_{14',1}=0.8, H-14'), 1.26(J_{15'4}=6.9, H-15)。 [成分分类] [药理作用]对 HeLa 人体癌细胞有细胞毒作用, ID₅₀为2.5 μg/ml。 [毒性] (百考试题网站整理) [不良反应] [用途] [成分来源]菊科植物大海米菊 *Grossheimia macrocephala*, 薄鳞菊 *Chartolepis intermedia* Boiss. 花和叶, 洋蓟 *Cynara scolymus* L. 叶, 拟金盏菊 *Venidium decurrens* Less. 地上部分."#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