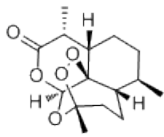


本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[63968-64-9](#), 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.icchemistry.cn](#)

CAS Number:63968-64-9 基本信息

中文名:	青蒿素; (3R, 5aS, 6R, 8aS, 9R, 10S, 12R, 12aR)-十氢-3, 6, 9-三甲基-3, 12-桥氧-12H-吡喃并[4, 3-j]-1, 2-苯并二塞平-10-酮
英文名:	Artemisinin
别名:	(+)-Arteannuin; Qinghaosu; [3R-(3R, 5aS, 6S, 8aS, 9R, 10R, 12S, 12aR**)]-Decahydro-3, 6, 9-trimethyl-3, 12-epoxy-12H-pyrano[4, 3-j]-1, 2-benzodioxepin-10-one
分子结构:	
分子式:	C ₁₅ H ₂₂ O ₅
分子量:	282.33
CAS登录号:	63968-64-9

物理化学性质

熔点:	156-157°C
比旋光度:	76° (C=0.5, MeOH)
性质描述:	无色针状结晶。熔点156-157°C。易溶于 氯仿 、 丙酮 、 乙酸乙酯 和 苯 , 溶于 甲醇 , 乙醇 , 不溶于 水 。

CAS#63968-64-9化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 专业从事63968-64-9及其他化工产品的生产销售 800-988-0390
 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 青蒿素专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099
 萨恩化学技术(上海)有限公司 长期供应(3R,5aS,6R,8aS,9R,10S,12R,12aR)-十氢-3,6,9-三甲基-3,12-桥氧-12H-吡喃并[4,3-j]-1,2-苯并二塞平-10-酮等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009
 阿达玛斯试剂 生产销售C₁₅H₂₂O₅等化学产品, 欢迎订购 400-111-6333
 阿凡达化学 是以Artemisinin为主的化工企业, 实力雄厚 400-615-9918
 上海融禾医药科技发展有限公司 本公司长期提供(+)-Arteannuin等化工产品 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. 63968-64-9](#) 查看

如果您是此化学品供应商, 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:	青蒿用作抗疟药, 临床应用证明, 青蒿素及其衍生物对间疟及恶性疟疾有特效, 特别是青蒿甲(Artemetherin), 它比其他青蒿素类药物的杀减疟原虫细胞内无性体的作用更强。具有高效、速效、低毒和与 氯喹 无交叉抗性等优点, 不仅可用于治疗, 还可用于急救。适用于各种疟疾, 如恶性疟、间日疟、抗氯喹疟及脑型疟等。包括凶险型。最引人注目的是双氢青蒿素及其片剂。该药比青蒿素抗疟疗效提高10倍, 复发率只有1.95。因此被评为1992年中国十大科技成就。青蒿素及其衍生物不单是一种优良的抗疟药物, 在其他疾病的治疗中也潜在诱人的前景
生产方法及其他:	从中药青蒿(菊科植物黄花蒿, Artemisia annuaL)的叶中提取。除青蒿素外, 我国也生的蒿 甲醚 和青蒿酯钠。

相关化学品信息

[63938-45-4](#) [3-苄氧基丙腈](#) [63001-81-0](#) [乙基6-氧代-1,6-DIHYDROPYRIDAZINE-3-羧酸](#) [63956-02-5](#) [吗琳基\(4-哌啶\)甲酮 盐酸盐](#) [2-甲基-2-丙烯酸与2-甲基-2-丙烯酸丁酯、2-丙烯酸丁酯和丙烯腈的聚合物](#) [634-03-7](#) [二异壬基萘磺酸铅](#) [1-苄基丁酰氯](#) [D-脱硫生物素](#) [6328-00-3](#) [63640-09-5](#) [63462-99-7](#) [637338-77-3](#) [硫化砷](#) [二甲基吡咯](#) [邻氨基苯甲酸](#) 547