

截短侧耳素 沃尼妙林杂质E EP标准品 实力商家 125-65-5

产品名称	截短侧耳素 沃尼妙林杂质E EP标准品 实力商家 125-65-5
公司名称	湖北泰合昌生物科技有限公司
价格	30.00/千克
规格参数	地区:武汉 品牌:泰合昌 服务范围:全国
公司地址	湖北省武汉市洪山区雄楚大街357号华瑞大厦1栋B单元1层109室(注册地址)
联系电话	18607169902 18607169902

产品详情

截短侧耳素 沃尼妙林杂质E EP标准品 实力商家 125-65-5截短侧耳素 沃尼妙林杂质E EP标准品 实力商家 125-65-5截短侧耳素(pleuromutilin)是一种三环二萜类广谱抗生素,1951年首先由学者Kavanagh等从担子菌Pleurotus mutilis及P. passeckerianus中分离得到,已发现担子菌纲斜盖菇(Clitopilus)属中11个真菌能产生此类抗生素[1-2]。截短侧耳素作为中间体,先后被用于半合成新型兽用抗生素泰妙菌素、沃尼妙林及新型人用抗生素瑞他莫林(Retapamulin,商品名A Itab-ax),特别是2007年上市的人用抗生素瑞他莫林是近二十年以来世界范围内第一个全新的局部抗菌药物,标志着截短侧耳素妙林类化合物的开发实现了从兽用抗生素到人用抗生素的飞跃[3]。截短侧耳素类抗生素主要作用于细菌50S核糖体亚基,通过抑制肽基转移酶的活性阻断细菌蛋白合成,其独特的抗菌机制使其展示出对耐药菌的良好抗菌活性,同时还具有不易与其他药物发生交叉耐药的优越性