

阿贝西利CAS号1231929-97-7阿贝昔利布 玻玛西尼 阿贝西尼 原料药供应仅供出口科研实验厂家

产品名称	阿贝西利CAS号1231929-97-7阿贝昔利布 玻玛西尼 阿贝西尼 原料药供应仅供出口科研实验厂家
公司名称	杭州柯莱生物医药科技有限公司
价格	2500.00/千克
规格参数	CAS号:1231929-97-7 分子式:C ₂₇ H ₃₂ F ₂ N ₈ 英文名:Abemaciclib
公司地址	浙江省杭州市上城区海运国际大厦1号楼1903室-12（自主申报）（注册地址）
联系电话	17357819709

产品详情

中文名称

阿贝西利中文同义词N-[5-[(4-乙基-1-哌嗪基)甲基]-2-吡啶基]-5-氟-4-[4-氟-2-甲基-1-异丙基-1H-苯并咪唑-6-基]-2-嘧啶胺;阿贝西利;阿贝昔利布;玻玛西尼;阿贝西尼;N-(5-((4-乙基哌嗪-1-基)甲基)吡啶-2-基)-5-氟-4-(4-氟-1-异丙基-2-甲基-1H-苯并[D]咪唑-6-基)嘧啶-2-胺;N-[5-[(4-乙基-1-哌嗪基)甲基]-2-吡啶基]-5-氟-4-[4-氟-2-甲基-1-异丙基];阿贝西利游Chemicalbook离英文名称Abemaciclib英文同义词Abemaciclib,>=98%;Abemaciclib;abemaciclib(CDK4/6inhibitor);Abemaciclib(LY2835219);Bemaciclib(LY2835219,abemaciclib);CDK4/6dualinhibitor;LY2835219(freebase);LY2835219(freebase)CAS号1231929-97-7分子式C₂₇H₃₂F₂N₈分子量506.59

简介阿贝西利是一种口服细胞周期蛋白依赖性激酶CDK4/6抑制剂，在HR+，HER2-乳腺癌细胞中，CDK4和CDK6会促进成视网膜细胞瘤蛋白(retinoblastomaprotein，Rb)的磷酸化，并且推动细胞周期前进和细胞增生。Abemaciclib能够抑制Rb的磷酸化并且阻断细胞从细胞周期的G1期前进到S期，从而导致细胞衰老和凋亡。乳腺癌新药2020年12月29日，礼来制药宣布Chemicalbook其抗肿瘤新药唯择（阿贝西利片）获得国家药品监督管理局（NMPA）的批准,用于激素受体阳性（HR+）、人表皮生长因子受体2阴性（HER2-）的局部晚期或转移性乳腺癌：（1）与芳香化酶抑制剂联合使用作为绝经后女性患者的初始内分泌治疗。（2）与氟维司群联合用于既往曾接受内分泌治疗后出现疾病进展的患者。由此，阿贝西利(Abemaciclib)成为继哌柏西利后国内上市的第2款CDK4/6抑制剂。

阿贝西利 (Abemaciclib) 此次获批是基于关键III期临床研究MONARCHplus的结果。MONARCHplus是一项在以中国HR+/HER2-绝经后晚期乳腺癌女性患者为主的随机、双盲、III期临床试验。在研究中, 306名患者接受阿贝西利或安慰剂联合芳香酶抑制剂 (来曲唑或阿那曲唑) 作为初始内分泌治疗 (队列A), 157名内分泌治疗后进展的患者接受阿贝西利或安慰剂联合氟维司群治疗 (队列B)。2019年欧洲肿瘤内科学会 (ESMO) 年会上公布了中期分析结果, 该研究达到了主要终点: 在队列A中, 与安慰剂相比, 阿贝西利联合组的中位PFS较对照组显著延长, 中位PFS在阿贝西利联合组尚未达到, 非甾体类芳香化酶抑制剂 (NSAI) 单药组达14.73个月 (HR0.499, P=0.001)。在队列B中, 阿贝西利联合组的中位PFS较氟维司群单药治疗组亦显著延长, 为11.47vs5.59个月 (HR0.376, P<0.001) 作为口服CDK4/6抑制剂, 阿贝西利是该类药中唯一获批单药用于内分泌治疗和既往化疗治疗进展后的转移阶段患者的药物。此外, 内分泌治疗联合CDK4/6抑制剂, 已成为HR+/HER2-mBC患者的标准治疗方案。阿贝西利的获批, 意味着国内乳腺癌患者迎来更多治疗选择, 也带来更多新的治疗可能。