

# 瑞普替尼RipretinibCAS号1442472-39-0实验室zhuangong原料药API

产品名称	瑞普替尼RipretinibCAS号1442472-39-0实验室zhuangong原料药API
公司名称	杭州柯莱生物医药科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	CAS号:1442472-39-0 分子式:C <sub>24</sub> H <sub>21</sub> BrFN <sub>5</sub> O <sub>2</sub> 英文名:Ripretinib
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

中文名称瑞普替尼中文同义词瑞普替尼;N-[4-溴-5-[1-乙基-1,2-二氢-7-(甲基氨基)-2-氧代-1,6-萘啶-3-基]-2-氟苯基]-N'-苯基脲;2-氟-4-溴-5-(1-乙基-2-氧代-1,2-二氢-7-jaan基-1Chemicalbook,6-萘啶-3-基)二苯脲;瑞派替尼;利培替尼;13C6]-利培替尼;1-(4-澳-5-[1-乙基-7-(甲氨基)-2-氧代-1,2-二氢-1,6-萘啶3-基]-2-氟苯基)-3-苯基脲;瑞普替尼杂质3英文名称Ripretinib

概述KIT/PDGFRINHIBITOR(DCC-2618)又叫Ripretinib(瑞普替尼),是一种有效的c-Kit和PDGFR抑制剂, IC<sub>50</sub>值<200nM。美国DecipheraPharmaceuticals用于多形性胶质母细胞瘤和间变性星形细胞瘤治疗的KIT/PDGFRINHIBITChemicalbookOR(DCC-2618), 这是一款pan-KIT及PDGFR 抑制剂; 2017年9月, 用于多形性胶质母细胞瘤和间变性星形细胞瘤治疗的KIT/PDGFRINHIBITOR(DCC-2618)获得FDA孤儿药认定是该药物开发进程中的一项里程碑事件, 也再一次强调了这种恶性脑瘤急需新兴治疗方法的现状。

研究现状2019年8月13日, Deciphera公司宣布, 其用于治疗四线及四线以上的胃肠间质瘤(GIST)的基因突变激酶抑制剂KIT/PDGFRINHIBITOR(DCC-2618), 在关键性的3期临床研究中获得了阳性结果。该研究预示着, 对于那些已经接受过标准治疗失败的晚期GIST患者来说, 他们又多了一种新的治疗手段来控制疾病的进展。这项名为INVICTUS的3期临床研究是一项随机、双盲和安慰剂对照的国际多中心研究, 旨在评估KIT/PDGFRINHIBITOR(DCC-Chemicalbook2618)在晚期GIST患者中的安全性, 耐受性和疗效。该研究入组了129例患者, 这些患者既往至少接受过包括imatinib、regorafenib和sunitinib在内的治疗方案, 患者按照2:1的比例随机分配并给予KIT/PDGFRINHIBITOR(DCC-2618)和安慰剂的治疗, 经独立中心影像学委员会基于mRECISTv1.1标准方案进行疗效评估, 确定主要研究终点为无进展生存期(PFS), 次要

研究终点为客观缓解率（ORR）、总生存期（OS）和治疗过程中的不良事件。