

瑞格非尼CAS号755037-03-7Regorafenib柯莱生物原料API实验室zhuangong

产品名称	瑞格非尼CAS号755037-03-7Regorafenib柯莱生物原料API实验室zhuangong
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:755037-03-7 分子式:C ₂₁ H ₁₅ ClF ₄ N ₄ O ₃ 英文名:Regorafenib
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

中文名称瑞格非尼中文同义词瑞格菲尼无水物;瑞格菲尼及中间体;BAY73-4506/瑞格非尼/4-[4-({[4-氯-3-(三氟甲基)苯基]氨基甲酰}氨基)-3-氟苯氧基]-N-甲基吡啶-2-甲酰胺;瑞格菲尼杂质;REGORAFENIB瑞格非尼;4-[4-({[4-氯-3-(三氟甲基)苯基]氨基}羰基)氨基]苯氧基)-N-甲基吡啶-2-甲酰胺;4-[4-({[4-氯-3-(三氟甲基)苯基]氨基甲酰}氨基);瑞格非尼1KG英文名称Regorafenib英文同义词Regorafenib;BAY73-4506;4-[4-({[4-Chloro-3-(trifluoromethyl)phenyl]carbamoyl}amino)-3-fluorophenoxy]-N-methylpyridine-2-carboxamide;BAY73-4Chemicalbook506(Regorafenib);4-(4-(3-(4-chloro-3-(trifluoroMethyl)phenyl)ureido)-3-fluorophenoxy)-N-MethylpicolinaMide;4-[4-({[4-chloro-3-(trifluoroMethyl)phenyl]carbaMoyl}aMino)-3-fluorophenoxy]-pyridine-2-carboxylic acidMethylaMide;REGORAFENIBBAY73-4506BAYERHEALTHCARE(SEEALSOCOLORECTAL,LUNG,STOMACH)PHASEII(REGORAFENIB)PHARMACEUTICALS(888)842-2937WAYNE,NJ;Regorafenib(BAY73-4506)

抗癌药结直肠癌（colorectal cancer，CRC）是临床最常见的消化道肿瘤之一。全球每年大约有125万人被确诊为CRC，超过60万患者死亡，发病率和病死率分别居第3位和第4位。中国每年CRC新发病例22万，死亡病例11万，发病率和病死率均居第5位，超过30%的CRC患者在确诊时已存在远处转移，其中相当一部分患者已无法通过手术根治。以手术为主是结直肠癌的主要治疗原则。早期手术切除后用中药长期调理，可不用放化疗。中晚期手术后服用中药同时须辅以放疗、化疗及分子靶向治疗，以提高生存率和减少复发，提高生活质量。标准化疗方案的基本药物包括氟尿嘧啶Chemicalbook及其衍生物奥沙利铂和伊立替康，但细胞毒药物常产生较为严重的毒副作用，且CRC对化疗具有较强的抵抗性，常规化疗效果往往不尽人意，分子靶向药物的出现为晚期结肠直肠癌治疗提供了新的选择，在化疗的基础上联合分子靶向药物治疗可以进一步延长患者的生存期。这些分子靶向药物包括包括西妥昔单抗帕尼单抗和贝伐单抗，前两者是以表皮生长因子受体（EGFR）为靶点，在K-Ras野生型的mCRC患者中显示出较好疗效，后者以血管内皮生长因子（VEGF）为靶点瑞格非尼是一种口服多激酶抑制剂，通过抑制多种蛋白质激酶，

靶向作用于肿瘤生成、肿瘤血管发生和肿瘤微环境信号传导的维持。

瑞格非尼 (regorafenib, BAY73-4506; 商品名Stivarga) 是一种小分子多激酶抑制剂, 其分子结构类似于索拉非尼, 区别仅在于中间苯环上的氟原子。它是拜耳公司研制的新型分子靶向药物, 2012年9月27日美国食品药品监督管理局(FDA)批准用于治疗转移性结肠直肠癌 (metastatic colorectal cancer, mCRC), 2013年2月25日, FDA批准用于治疗不能手术和其Chemicalbook他治疗手段无效的晚期GIST患者。瑞格非尼是一种新型的口服多靶点蛋白激酶抑制剂, 能阻断肿瘤细胞增殖、抑制肿瘤血管形成和调控肿瘤微环境, 具有良好的抗肿瘤活性。“CORRECT”研究证实, 其是对转移性结肠直肠癌患者有治疗活性的TKI, 基于该研究数据, 2012年9月美国FDA批准了用于治疗已经多线标准治疗方案治疗失败的mCRC患者。国内则正在进行瑞格非尼用于治疗中国mCRC患者的多中心III期临床试验。

药理作用瑞格非尼, 又名氟-索拉非尼, 是以索拉非尼为基础合成的效力更强的口服TKIs, 是一种新型口服小分子酪氨酸激酶抑制药, 可抑制多个酪氨酸激酶靶点, 主要通过抑制VEGF受体 (VEGFreceptor, VEGFR) 1、VChemicalbookEGFR2、VEGFR3酪氨酸激酶受体TIE-2和血小板源性生长因子受体的活性从而抑制新生血管形成。有关瑞格非尼的抗癌药、药理作用、临床研究、适应症是由Chemicalbook的王旭艳编辑整理。(2016-07-22)