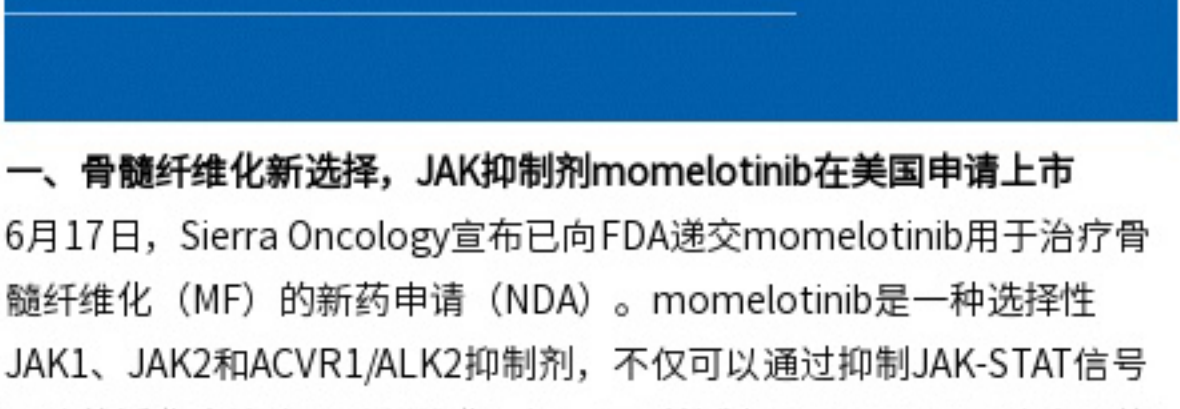


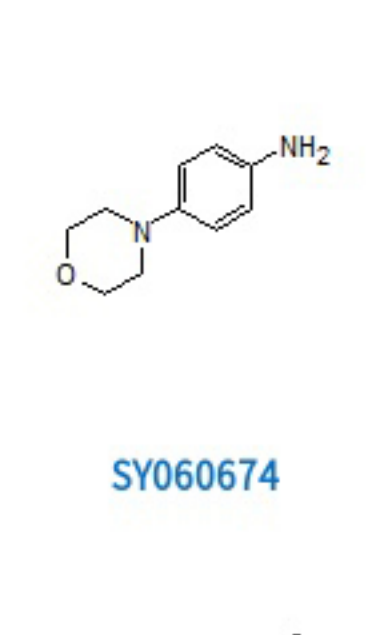


**一、骨髓纤维化新选择，JAK抑制剂mometotinib在美国申请上市**  
6月17日，Sierra Oncology宣布已向FDA递交mometotinib用于治疗骨髓纤维化（MF）的新药申请（NDA）。mometotinib是一种选择性JAK1、JAK2和ACVR1/ALK2抑制剂，不仅可以通过抑制JAK-STAT信号通路的活化来治疗骨髓纤维化，还可同时抑制ACVR1/ALK2通路介导的铁调素（hepcidin）产生，而高水平的hepcidin与患者贫血和不良预后密切相关。

#### 药物信息

药物名称：mometotinib  
适应症：骨髓纤维化  
研发公司：Sierra Oncology

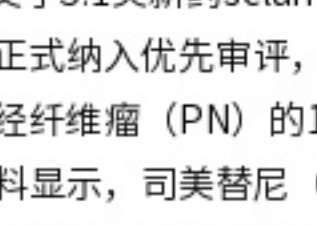
#### API结构



**CAS: 1056634-68-4**

**mometotinib结构中韶远能够提供的小分子砌块**

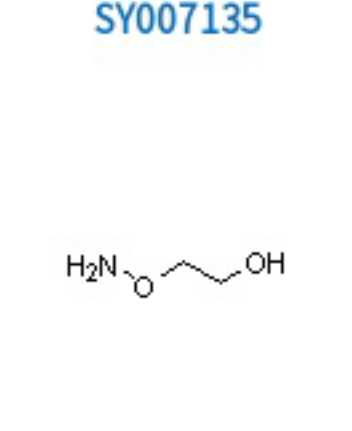
**SY003271**



**SY002653**



**SY060674**



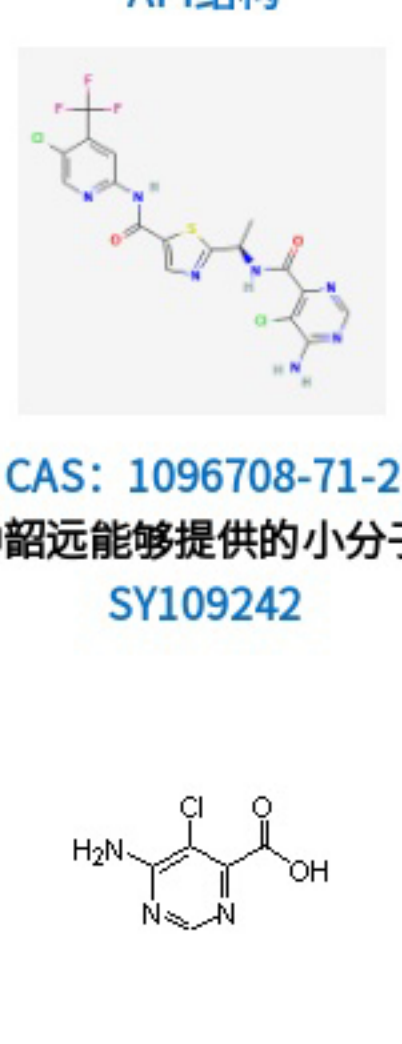
## 二、阿斯利康/默沙东MEK抑制剂在中国申报上市

6月13日，中国国家药监局药品审评中心（CDE）官网最新公示，阿斯利康（AstraZeneca）递交了5.1类新药selumetinib胶囊的上市申请并获得受理，同时它已经被正式纳入优先审评，拟用于3岁及3岁以上伴有症状、无法手术的丛状神经纤维瘤（PN）的1型神经纤维瘤病（NF1）儿科患者的治疗。公开资料显示，司美替尼（selumetinib）是由阿斯利康和默沙东（MSD）公司共同开发的MEK抑制剂，也是全球首款治疗NF1这种在生命早期就使人衰弱的罕见疾病药物。

#### 药物信息

药物名称：selumetinib  
适应症：神经纤维瘤  
研发公司：AstraZeneca

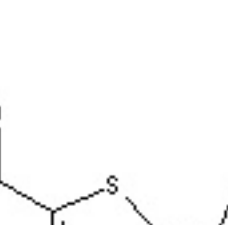
#### API结构



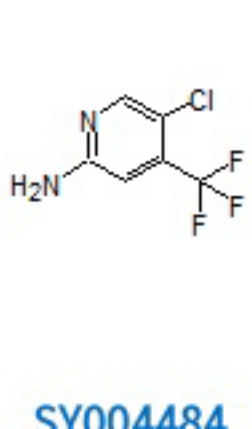
**CAS: 606143-52-6**

**Selumetinib结构中韶远能够提供的小分子砌块**

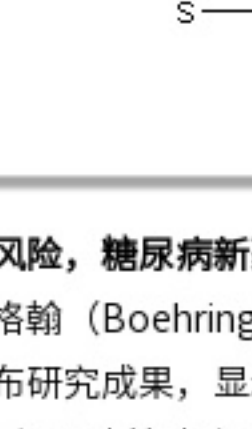
**SY007135**



**SY126337**



**SY013439**

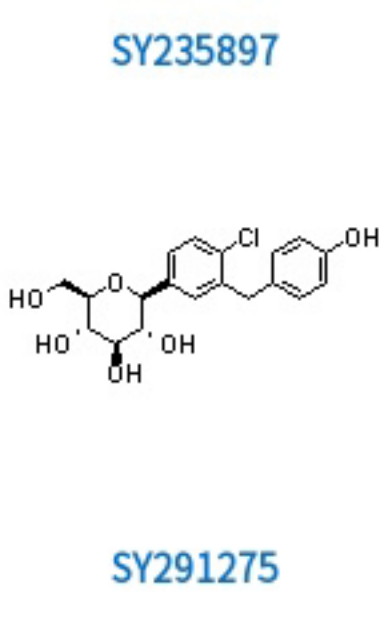


**三、儿童脑瘤创新疗法总缓解率达64%，明年上半年有望递交监管申请**  
Day One Biopharmaceuticals公司宣布，其大脑渗透性，口服特异性泛RAF激酶抑制剂tovorafenib，在治疗儿科低级别胶质瘤（pLGG）患者的关键性2期临床试验中获得积极结果。在头22名可以评估的患者中，tovorafenib达到64%的总缓解率（ORR）。这项试验的顶线结果预计在明年第一季度获得，如果结果积极，该公司计划在明年上半年递交监管申请。

#### 药物信息

药物名称：tovorafenib  
适应症：胶质瘤  
研发公司：Day One Biopharmaceuticals

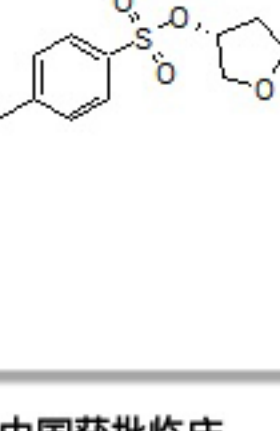
#### API结构



**CAS: 1096708-71-2**

**tovorafenib结构中韶远能够提供的小分子砌块**

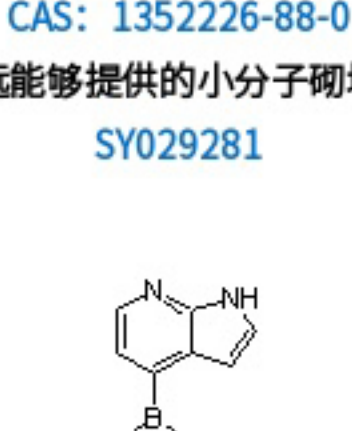
**SY109242**



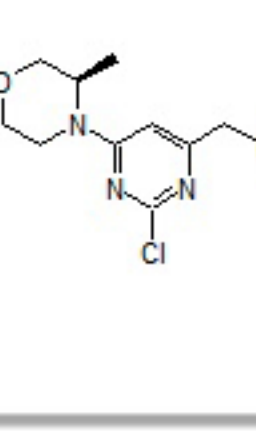
**SY016732**



**SY205378**



**SY029148**



**SY004484**

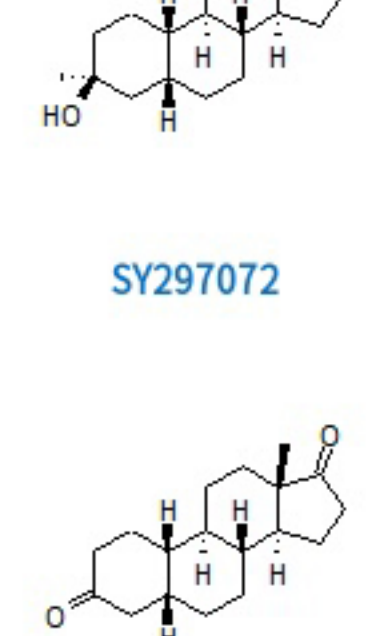


**四、显著降低心衰导致住院风险，糖尿病新药真实世界结果发布**  
礼来（Eli Lilly）与勃林格殷格翰（Boehringer Ingelheim）在2022年美国糖尿病协会科学会议中公布研究成果，显示其合作的药物Jardiance（empagliflozin）与二肽基肽酶4（DPP-4）抑制剂相比，可将2型糖尿病成年患者因为心力衰竭导致住院的风险相对降低50%。

#### 药物信息

药物名称：empagliflozin  
适应症：心衰  
研发公司：Eli Lilly、Boehringer Ingelheim

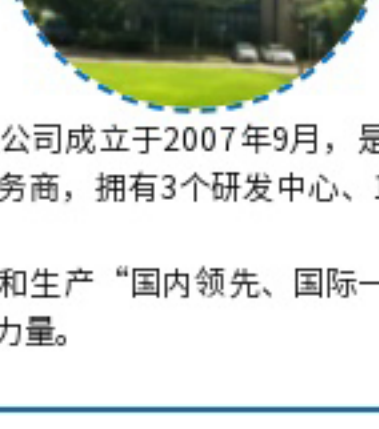
#### API结构



**CAS: 864070-44-0**

**empagliflozin结构中韶远能够提供的小分子砌块**

**SY046855**



**SY235897**



**SY291275**



**SY291276**

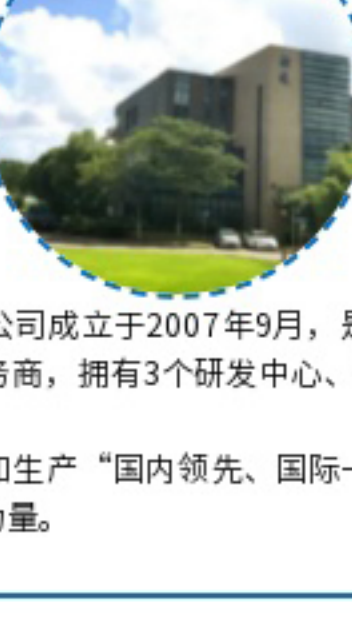


**五、阿斯利康ATR抑制剂在中国获批临床**  
阿斯利康（AstraZeneca）申报的cerlasertib薄膜包衣片获得临床试验默示许可，拟定适应症为：与PD-L1抑制剂度伐利尤单抗联合治疗晚期实体瘤患者。公开资料显示，cerlasertib是阿斯利康在研的一款ATR抑制剂，正在全球范围内开展2期临床研究。

#### 药物信息

药物名称：cerlasertib  
适应症：实体瘤  
研发公司：AstraZeneca

#### API结构



**CAS: 1352226-88-0**

**cerlasertib结构中韶远能够提供的小分子砌块**

**SY029281**



**SY291748**



**SY291748**



**SY297071**



**SY297072**



素材来源：药源、Pubchem，若有侵权望联系删除！

#### 关于韶远



韶远科技（上海）有限公司成立于2007年9月，是国内外领先的化学品定制研发、工艺优化和放大生产服务商，拥有3个研发中心、1个产业化基地，并在美国设有子公司。

韶远坚持以设计、研发和生产“国内领先、国际一流”的化学品为使命，为新药、新材料发展贡献自己的力量。

**ACCELA**



**【CDMO业务】**  
电话 50795510（转169,113）  
网址 [www.accelachem.cn](http://www.accelachem.cn)  
**【试剂业务】**  
电话 400-066-5055  
网址 [www.shao-yuan.com](http://www.shao-yuan.com)