韶远资讯 |全球小分子药物研发前沿动态(总第101期)

Maccela 認起

一、潜在首款! 杨森难治性前列腺癌PARP抑制剂组合疗法上市申请获FDA受理

近日,强生旗下杨森(Janssen)公司宣布向FDA递交了新药申请(NDA),将PARP抑制剂niraparib和醋酸阿比特龙(abiraterone acetate)以双效片剂(DAT)的形式,联合强的松(prednisone)共同用于治疗BRCA阳性的转移性去势抵抗性前列腺癌(mCRPC)患者。新闻稿指出,如果获批,这将是美国首个可用于治疗携带BRCA突变的mCRPC患者的DAT制剂。

药物信息

药物名称: Prednisone

适应症:前列腺癌

研发公司: Janssen

CAS: 53-03-2 Prednisone结构中韶远能够提供的小分子砌块

SY076066

SY257366

SY075893

SY075876

二、Aging Cell: 摄入烟酰胺核苷有望延缓阿尔茨海默病等神经退行性疾病的进展

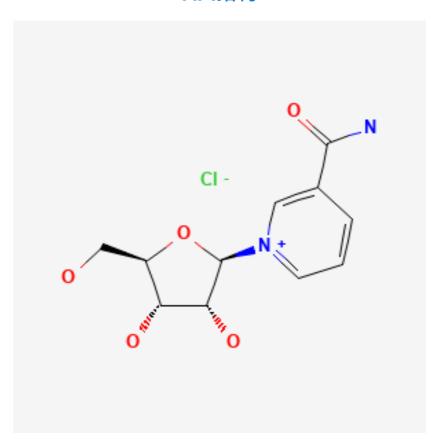
在一项新的研究中,来自美国国家老龄化研究所和特拉华大学的研究人员首次确定一种称为烟酰胺核苷(nicotinamide riboside, NR)的天然膳食补充剂可以进入大脑。这一发现是由特拉华大学认知老化研究中心主任Christopher Martens教授和美国国家老龄化研究所高级研究员Dimitrios Kapogiannis博士共同完成的。

这一发现非常重要,因为它支持这样的观点: NR在到达大脑后,可以改变与阿尔茨海默病等神经退行性疾病相关的生物途径的代谢。相关研究结果发表在2023年1月的Aging Cell期刊上,论文标题为"Oral nicotinamide riboside raises NAD+ and lowers biomarkers of neurodegenerative pathology in plasma extracellular vesicles enriched for neuronal origin"。

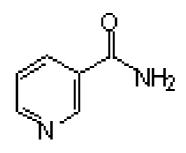
药物信息

药物名称: Nicotinamide riboside, NR

适应症:阿尔茨海默病研发公司:Aging Cell



CAS: Null
Nicotinamide riboside, NR结构中韶远能够提供的小分子砌块
SY024804



SY004436

三、有望成为首个I癌症新药获FDA优先审评资格

化药1类新药抗肿瘤MET抑制剂海益坦®(谷美替尼片,研发代号 SCC244)通过国家药品监督管理局(NMPA)附条件批准上市,用于治疗具有间质-上皮转化因子(MET)外显子14跳跃突变(METex14跳变)的局部晚期或转移性非小细胞肺癌(NSCLC)成人患者。该药由中国科学院上海药物研究所与上海海和药物研究开发股份有限公司(海和药物)合作研发,由海和药物作为药品上市许可持有人。已于2021年9月被国家药品监督管理局纳入突破性治疗品种名单。

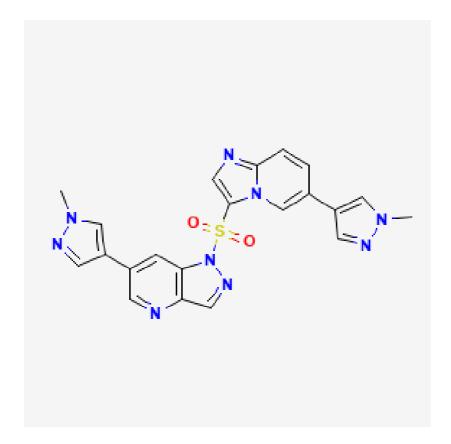
药物信息

药物名称: Glumetinib

适应症:肿瘤

研发公司: 中国科学院上海药物研究所与上海海和药物研究开发股

份有限公司(海和药物)合作研发

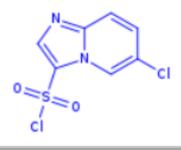


CAS: 1642581-63-2 Glumetinib结构中韶远能够提供的小分子砌块

SY003667

SY031935

1642583-16-1



四、正大天晴超5000万美元引进,口服PPAR激动剂在中国申报临床

Inventiva公司和正大天晴向中国国家药监局药品审评中心(CDE)递交了1类新药lanifibranor片的临床试验申请并获得受理。公开资料显示,lanifibranor(拉尼兰诺)是一种口服PPAR激动剂,旨在治疗非酒精性脂肪性肝病(NAFLD)和非酒精性脂肪性肝炎(NASH)。2022年9月,中国生物制药附属公司正大天晴通过一项超5000万美元的合作,获得了在大中华区开发、生产并商业化lanifibranor的权利。

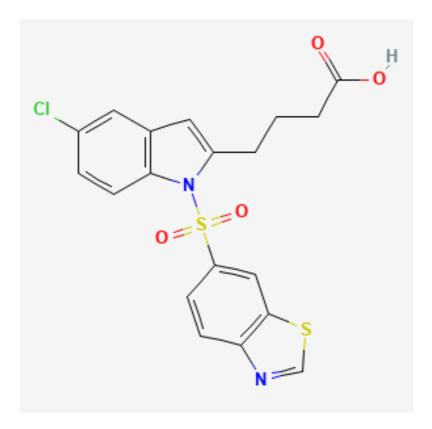
药物信息

药物名称: Lanifibranor

适应症: 非酒精性脂肪性肝病 (NAFLD) 和非酒精性脂肪性肝炎

(NASH)

研发公司: Inventiva公司和正大天晴



CAS: null Lanifibranor结构中韶远能够提供的小分子砌块

SY275105

SY023185

SY023466

五、15分钟缓解偏头痛,此类疗法首次获FDA批准

辉瑞(Pfizer)今日宣布,FDA批准其药品Zavzpret(zavegepant)上市。根据辉瑞的新闻稿,这是用于急性治疗偏头痛成人患者的首款 CGRP受体拮抗剂鼻内喷剂。根据上个月发布于《柳叶刀》子刊Lancet Neurology的3期关键试验数据,Zavzpret治疗两小时后,疼痛症状以及最烦人症状(MBS)成功消除的患者比例显著优于安慰剂,且在15分钟内快速起效。

药物信息

药物名称: Zavegepant

适应症: 偏头痛

研发公司: Pfizer

API结构

CAS: 1337918-83-8

Zavegepant结构中韶远能够提供的小分子砌块

SY074385

205058-78-2

1061710-38-0

六、礼来1类新药在华获批临床,针对动脉粥样硬化性心血管疾病!

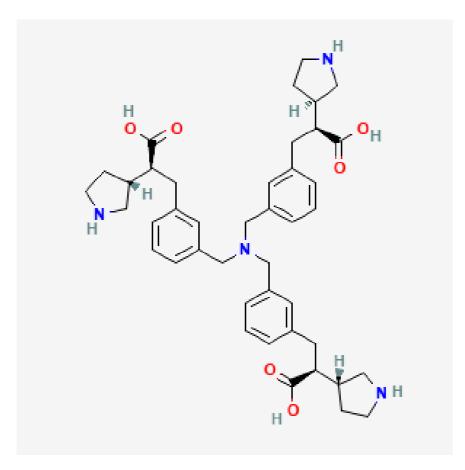
中国国家药监局药品审评中心(CDE)官网公示,礼来(Eli Lilly and Company)申报的1类新药LY3473329片获得临床试验默示许可,拟开发用于在确诊为动脉粥样硬化性心血管疾病伴Lp(a)升高的患者中,降低主要不良心血管事件的风险。公开资料显示,LY3473329是一款脂蛋白(a)[Lp(a)]抑制剂,目前正在海外开展2期临床试验。

药物信息

药物名称: Muvalaplin

适应症:动脉粥样硬化性心血管疾病研发公司: Eli Lilly and Company

API结构



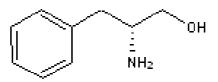
 CAS: 2565656-70-2

 Muvalaplin结构中韶远能够提供的小分子砌块

SY004528

SY097398

SY013878



素材来源:药渡、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,专注小分子杂环砌块16年;可为用户提供小试-中试-工业化生产一站式服务;公司放大生产类似cGMP环境,产品涵盖GMP原料、API中间体以及精细化工品。近年来,随着合成生物学的蓬勃发展,公司也开发多系列生物大分子相关中间体,如海藻糖及衍生物、上百种糖类结合体、ADC毒素和Linkers、Protac及核苷等。

ACCELA

【CDMO业务】

电话 50795510 (转169,113)

网址 www.accelachem.cn

【试剂业务】





电话 400-066-5055

网址 www.shao-yuan.com

本图片由"135编辑器"排版生成