

拍卖公告

受有关单位委托,我公司定于2025年4月24日上午10时在中拍平台(<https://paimai.caa123.org.cn>)公开拍卖:丰田埃尔法、奥迪A6、尼桑商务车、大众途锐、别克GL8、丰田陆地巡洋舰、丰田570等二手机动车11台,起拍价及车辆明细详情请来人来电或登录中拍平台网查询。

说明:1、所有拍卖车辆均以存放现场现状为准,竞买人参拍前需认真查验标的实物及相关手续(包括发动机漏油、亏电、轮胎没气、缺牌、尾气排放是否合格,大架是否更换,空挡未检验期的保险费、车船税、过户费等都由买受人自行承担),展示期内委托方相关人员将在现场为竞买人详细介绍所有车辆的相关情况,未到车辆展示地实地查看车辆而参加竞拍,则视为自愿放弃知情权、追索权等相关权利,所有标的成交后拍卖人及委托方不承担瑕疵担保和其它相关责任;2、竞买人需持有效证件及参拍保证金办理报名手续(起拍价2万元以下的0.5万元/台;2万元—5万元的1万元/台;5万元以上15万元以下的2万元/台;15万元—50万元的10万元/台);3、成交后买受人须在三个工作日内来我公司签署成交确认书,并足额交清车辆成交价款(直接交到委托方指定账户)、拍卖佣金、中拍平台软件使用费等方可办理车辆过户事宜(报名保证金转为车辆过户保证金),车辆过户过程中产生的车辆修理费、检车费、保险费、车船税、过户费等所有相关税、费及发生的安全事故责任均由买受人自行承担。在完成车辆过户手续后,凭委托方书面通知退还车辆过户保证金;4、未成交者在会后3个工作日内无息退还参拍保证金;5、标的展示时间及地点:2025年4月22日至23日17时标的所在地,报名时间:2025年4月22日至4月23日17时;6、报名联系电话:15847133357,看车电话:18947770117;参拍保证金汇入账户名称:内蒙古宇皓拍卖有限责任公司 开户行:中国建设银行股份有限公司呼和浩特东达支行 账号:15001706693052506308

内蒙古宇皓拍卖有限责任公司
2025年4月17日

神经炎症失控原因被揭示 或为治疗阿尔茨海默病等提供新路径

记者从清华大学药学院获悉,该院丁胜团队近日首次揭示限制小胶质细胞过度激活的关键机制,并成功从2400多种化合物中筛选出能够精准修复该机制的化学小分子。在动物实验中,这种新型CDK2抑制剂使患病小鼠的脑部炎症消退,社交和记忆功能基本恢复正常。这一发现为学界深入理解细胞周期蛋白调控非分裂细胞功能提供了新的实例,也有望为治疗10多种神经炎症相关疾病提供全新路径。

“大脑中的小胶质细胞平日里负责清理代谢垃圾、修补微小损伤,维持着神经网络的平稳运行。”丁胜介绍,“但当其中的核心原件——MEF2C基因出现故障时,原本的保护机制就会陷入混乱,大脑中就会发生神经炎症,这正是孤独症、阿尔茨海默病等脑疾病的重要成因。”

为阻止这场细胞层面的“混乱”,研究团队构建了独特的药物筛选平台:用荧光标记细胞状态并结合人工智能分析,对2404种化合物进行地毯式扫描。经过多轮筛选,一个代号BMS265246的小分子脱颖而出。

“这个分子就像一把特制的钥匙。”丁胜解释,“它能精准插入CDK2激酶的活性口袋,这个机制的调控不像传统抗炎药那样全面压制免疫系统,因此不会影响其他正常细胞功能。”在细胞实验中,BMS265246使炎症因子水平在12小时内恢复至正常范围,且未出现细胞毒性。

研究团队培育了具有孤独症样症状的MEF2C缺陷小鼠,这些小鼠不仅表现出严重的社交障碍,在水迷宫测试中也频频迷失方向。经过8周使用BMS265246治疗,这群孤独症小鼠脑部的炎症因子风暴消退,它们开始主动嗅探同伴,寻找水迷宫平台的速度显著提升。实验显示药物对小鼠没有造成体重减轻、脱发、血液学毒性等损伤。

丁胜介绍,这一研究不仅深化了对小胶质细胞免疫调控机制的理解,也为未来开发神经炎症相关疾病的精准治疗策略提供了科学依据。