

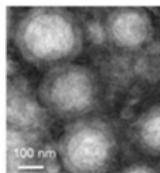
位置：挂牌项目 (../) / 挂牌项目详情

46 (2024-11)
42 挂牌结束

权属变更书2页 说明书5页 附图4

向动脉粥样硬化斑块的纳米探针和应用

及一种双靶向动脉粥样硬化斑块探针制备方法和应用,所述纳米探针由分子的聚合物纳米核心以及包围核心表面的类脂质化疏水壳组成,上述含有动脉粥样硬化斑块病变,该纳米探针是一种能够靶向动脉粥样硬化斑块,通过聚合物材料致分子形成纳米核心,能够提高光转换效率,增强光敏分子的产热效率,通过含有动脉粥样硬化斑块病变的类脂质化细胞的细胞膜,实现双靶向定位,增强了斑块成像和光热效,纳米探针的体内稳定性和生物利



“一种全遗传编码的光控DNA合成酶、核酸与应用”等6件专利的专利权/专利申请权转让项目

距离挂牌结束：0 天 0 时 0 分

挂牌金额：300 万元 (人民币)

转化方式：技术转让

项目类别：专利

行业领域：生物医药关键装备与原辅料制造

地区：广东省 深圳市 南山区

挂牌时间：2024年11月06日-2024年11月20日

转让方：中国科学院深圳先进技术研究院
(/membercenter/partner/detail/index.html?account=SIAT)

50人查看

项目信息 交易条件与受让方资格条件 其他对交易有重大影响的信息 挂牌信息

项目信息

赋权情况

是否为职务科技成果	是	是否已赋权	否
-----------	---	-------	---

项目详细信息

专利

序号	专利项目名称	申请号/专利号	专利类别	操作	专利链接
1	一种全遗传编码的光控DNA合成...	CN202310473007.4	发明专利	查看详情	
2	末端脱氧核苷酸转移酶及其制备方...	CN202310565180.7	发明专利	查看详情	

3	一种末端脱氧核苷酸转移酶突变体...	CN202310676246.X	发明专利	查看详情
4	光控DNA聚合酶、核酸片段、重...	CN202410572684.6	发明专利	查看详情
5	一种双靶向动脉粥样硬化斑块的纳...	CN202311712556.9	发明专利	查看详情
6	一种生物正交靶向的工程化细胞药...	CN202311779914.8	发明专利	查看详情

专利基础信息

专利项目名称	一种全遗传编码的光控DNA合成酶、核酸与应用
国家	中国
申请号/专利号	CN202310473007.4
专利类别	发明专利
申请日	20230424
公开(公告)号	CN116286722B
发明公布日	20230623
授权公告日	20240524
当前权利人	中国科学院深圳先进技术研究院
申请人	中国科学院深圳先进技术研究院
发明人	於邱黎阳,陈柳青,阮华明
IPC分类号	C12N9/12,C12N15/62,C12P19/34
简单法律状态	有效
专利摘要	本发明公开一种全遗传编码的光控DNA合成酶、核酸与应用。所述光控DNA合成酶包括DNA合成酶和感光蛋白,所述感光蛋白嵌于所述DNA合成酶中,所述DNA合成酶为TdT酶,所述感光蛋白为cpLOV2。本发明光控DNA合成酶能在不同光照条件下呈现出显著差异化的酶活性,实现催化活性的可逆光学调控,且具有催化效率高、稳定性高、可控性强的特点。本发明改善了传统DNA合成酶合成可控性差、合成反应多步骤、依赖去保护过程的局限。本发明利用光控DNA合成酶活性的光学控制技术,初步代替了传统的人工紫外或化学试剂去保护步骤,减少了反应步骤,提高了合成效率,同时降低了合成成本。
同族专利	暂无数据

交易条件与受让方资格条件

交易条件

转化方式	技术转让	挂牌底价	300 万元(人民币)
结算方式	场外结算	支付方式	一次性付款

挂牌底价设置依据

评估依据	内部评价（评估）结果
------	------------

受让方资格条件

是否允许联合受让	否
资格条件说明	1、意向受让方应为合法有效存续的民事主体、其他经济组织或具有完全民事行为能力的自然人。 2、意向受让方应具有良好的财务状况、支付能力和商业信用。 3、接受意向受让方以联合方式受让，以联合方式受让的，应签署联合受让协议。 4、意向受让方应符合法律法规及科交中心业务规则规定的其他条件。 5、其他。

其他对交易有重大影响的信息

共有情况	无
许可情况	无
是否有优先购买权权利人	否

挂牌信息

挂牌期限	10 个工作日
公开竞价方式（适用于征集到两个以上符合条件的意向受让方的情形）	在线竞价-一次报价（竞买人通过在线竞价系统一次性提交报价，将报价最高者确定为受让方）

关于我们

科交中心介绍 (/aboutus/introduce/)

要闻动态 (/aboutus/announcement/)

人才招聘 (<https://www.szse.cn/aboutus/online/index.html>)

0755-88668989 (tel:0755-88668989)

友情链接

深圳证券交易所 (<https://www.szse.cn>)

科融通V-Next (<https://www.chinahtz.com>)

中小企业之家 (<https://www.homeforsmes.com.cn>)

深圳证券通信有限公司 (<http://www.sccc.com>)

kjzx@szse.cn (<mailto:kjzx@szse.cn>)

 深交所科技成果与知识产权交易中心

(<https://www.szse.cn>)

[免责声明 \(/app/disclaimer/\)](#) | [隐私政策 \(/app/personalInfo/\)](#) | [法律声明 \(/aboutus/laws/\)](#) 粤ICP备2022118822号
(<https://beian.miit.gov.cn/>)

粤公网安备 44030402005920号 (<http://www.beian.gov.cn/portal/registerSystemInfo?recordcode=44030402005920>)

深交所科技成果与知识产权交易中心

建议使用IE9.0以上浏览器，1280*800以上分辨率

本网站支持IPv6访问