

证券代码：430601

证券简称：吉玛基因

主办券商：东吴证券

## 苏州吉玛基因股份有限公司 关于获得发明专利授权通知书的公告

本公司及董事会全体成员保证公告内容不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实、准确和完整承担个别及连带责任。

苏州吉玛基因股份有限公司(以下简称“公司”)近日收到国家知识产权局授予的《授予发明专利权通知书》，本次授权的发明专利具体情况如下：

专利名称	专利号	专利权人
一种抑制GPR75基因表达的siRNA及其应用	202511124329.3	苏州吉玛基因股份有限公司

本申请属于生物医药技术领域，具体涉及一种抑制GPR75基因表达的siRNA及其应用。GPR75基因在人体多个组织中表达，包括大脑、肝脏、肾脏、心脏等，它主要参与能量代谢、炎症反应及代谢紊乱等生理过程。研究表明GPR75基因的过表达通过调控食欲、胰岛素敏感性、血管张力及癌细胞迁移，直接促进肥胖、糖尿病、心血管病、癌症和脂肪肝等疾病。因此通过降低GPR75的表达水平，可以影响相关疾病的进程，抑制GPR75基因的表达成为一种潜在的治疗策略。

本发明专利对公司正在开发的相关小核酸药物具有重要的知识产权保护作用，极大地提升该药物的开发潜在价值。

截至本公告发布日，公司和子公司累计申请专利176项，其中发明专利144项（包括中国发明专利141项、美国专利1项、日本专利1项、欧洲专利1项），PCT国际专利13项，实用新型专利19项。拥有发明专利72项，实用新型专利19项。公司先后获选2024年度苏州市高价值专利培育计划项目、江苏省国家专利产业化样板企业培育库入库企业，被认定为国家知识产权优势企业、苏州市知识产权引领型

企业，承担过江苏省企业知识产权战略推进计划项目、2016年苏州市企业专利导航项目等项目。

发明专利获得授权体现了公司持续的研发和创新能力，有利于提升公司核心竞争力，对公司未来经营产生一定的积极作用。

**备查文件**

- 1、中华人民共和国国家知识产权局授予的《授予发明专利权通知书》。

特此公告。

苏州吉玛基因股份有限公司

董事会

2025年11月26日