

办理结果：解决采纳

公开属性：主动公开·全文

上海市科学技术委员会

沪科提复〔2024〕67号

对市政协十四届二次会议 第0999号提案的答复

李大力、吴晓晖委员：

你们提出的“关于加快培养上海基因与细胞治疗科创产业人才的提案”收悉，经研究，现将办理情况答复如下：

提案从厘清现状与需求，制定总体目标与规划，出台鼓励与引导性政策；打造多元化、前瞻性课程体系，加强学科体系与学科点建设；立足当下，放眼未来，深耕细胞治疗产业化人才培养的可持续性三个方面提出建议。这对完善上海基因与细胞治疗相关支持政策，助推上海生物医药产业发展具有重要的借鉴意义。

上海市高度重视基因与细胞治疗工作。一是积极抢占前沿领域和新赛道，研究制定细胞治疗、基因治疗等行动方案，聚焦前沿领域科技创新和产业发展的关键环节与重大问题，强化政策供给与服务保障，全链条提升生物医药创新策源能力、临床研究转化能力、公共服务能力和产业发展能级。如在细胞治疗领域，市区两级先后出台《上海市促进细胞治疗科技创新与产业发展行动方案（2022—2024年）》《浦东新区促进细胞和基因产业发展行动方案（2023—2025年）》，在平台建设、产医融合、产品审批、通关便利化等方面提出具体举措，加速细胞治疗产品的研发创新与推广应用。目前，全市已有3款细胞治疗产品获批上市，建成细胞制剂第三方检测公共服务平台并对外提供服务，推动科济生物和金山医院“前院后工厂”模式的细胞治疗产业示范基地建设。二是加强细胞和基因治疗人才培养，围绕青年科技人才的成长阶段和创新领域，市科委通过启明星项目、学术/技术带头人计划等人才发展专项，以及科技型中小企业技术创新资金等企业发展专项，支持细胞和基因治疗等生物医药企业的产品研发与人才引育。

下一步，市科委将充分吸纳相关建议，在统筹协调、重点专项实施以及人才培养等工作中，加强基因与细胞治疗研发，提升应用水平。

一是加强统筹协调。根据市委市政府总体部署，聚焦工作重点，依托工作专班推进机制，统筹各部门协调解决细胞与基因治疗科技创新和产业发展中的问题。同时充分发挥高校院所、医疗机构、企业、行业协会等主体力量，针对重点领域改革、重要政

策制定、重大项目落地等事项，及时研究提出工作方案。

二是有序推进科技创新。围绕生物医药研发和产业化各阶段，形成“前期布局+后期补贴”的全链条支撑体系。**在前瞻布局方面**，实施上海市“科技创新行动计划”细胞与基因治疗研究等专项，支持本市企事业单位开展临床前研究和临床试验等。**在后期补贴方面**，实施生物医药创新产品攻关项目征集，对已完成的创新产品，给予研发资金支持。

三是加强专业技术人才培养。大力支持企业与高校院所产学研合作，通过青年科技启明星项目（c类）和优秀技术带头人（高校、科研院所），推动参与企业项目研究开发的高校、科研院所科研人员，以企业为依托单位申报相关人才计划项目。指导科技系统市属基地的继续教育业务和运行管理，开展市科技系统知识更新工程重点项目推荐工作。

四是开展交流合作。组织启明星青年科技人才赴江苏、安徽等地开展交流合作，促进人才、资金、技术、信息等创新要素双向交流。

感谢你们对本市科技工作的关心和支持。

上海市科学技术委员会

2024年5月24日

联系人姓名：李广立

联系电话：23119275

联系地址：人民大道200号

邮政编码：200003

抄送：市政府办公厅建议提案处，市政协提案办。

上海市科委办公室

2024年5月24日印发
