附件2

关于《北京市高质量建设细胞与基因治疗产业集群实施方案（2024-2026年）》

起草说明

为了加快落实《北京市加快医药健康协同创新行动计划（2024-2026年）》，按照市领导指示批示精神，医药处基于我市细胞与基因治疗（以下简称“CGT”）产业发展特点，研究制定了《北京市高质量建设细胞与基因治疗产业集群实施方案（2024-2026年）》（以下简称“实施方案”）。

1. 编制背景

CGT是我市重点发展的新兴产业，作为《北京市加快医药健康协同创新行动计划（2024-2026年）》的重点任务，正在有序推进。为充分发挥北京已有基础和优势，进一步解决CGT产业“卡点”“堵点”褃节问题，从科技创新、临床研究和转化、产业发展、政策支持等方面形成实施方案。

1. 编制思路

以打造细胞与基因治疗产业创新策源地和增长极为主线，持续构建完善基础研究、创新研发、临床转化、产品创制、落地应用等全链条贯通的产业创新生态。加速一批原创成果产出，突破一批关键核心技术，推动一批创新品种研发上市。建设产业亟需的转化承载平台和共性技术服务平台，引进和培育具有国际竞争力的创新企业，打造具有全球影响力的产业承载区。

三、主要内容

实施方案包括总体目标、重点任务和保障措施三个部分，共计十项重点任务。

**一是提升创新策源和临床研究转化能力（共3项任务）。**瞄准世界科技前沿，抢占前沿基础研究高地。加速关键核心技术突破，提升细胞与基因治疗产品竞争力。提升临床研究转化能力，加速细胞与基因治疗创新品种临床研发进程。

**二是加速创新品种研发、上市和市场应用（共2项任务）。**

强化产业亟需平台支撑力量，加快建设转化承载平台、共性技术服务平台等。从创新品种研发、质量标准和评价体系探索、服务前置等方面，加速创新品种研发上市进程。

**三是培育优质企业、强化平台支撑和补齐产业链供应链短板（共3项任务）。**推动创新药物市场应用，加快补齐产业链供应链短板，梯度培育优质企业群体。

**四是推动政策先行先试和强化产业要素保障（共2项任务）。**积极推动政策先行先试，争取CGT领域相关试点落地。强化产业发展要素保障，做好细胞与基因治疗产业的人才、空间方面的保障工作。