

3.2 以创新药械带动生物医药高质量发展

聚焦生物医药前沿领域和关键核心技术，制订并实施专项行动计划，推进重点项目和创新平台建设，全面提升生物医药创新产品的临床研究和转化应用能力，加快推动国产创新药与医疗器械开发和上市。

制订实施重点领域专项行动方案

《上海市促进基因治疗科技创新与产业发展行动方案(2023—2025年)》

《上海市加快合成生物创新策源，打造高端生物制造产业集群行动方案(2023—2025年)》

《上海市计算生物学创新发展行动计划(2023—2025年)》



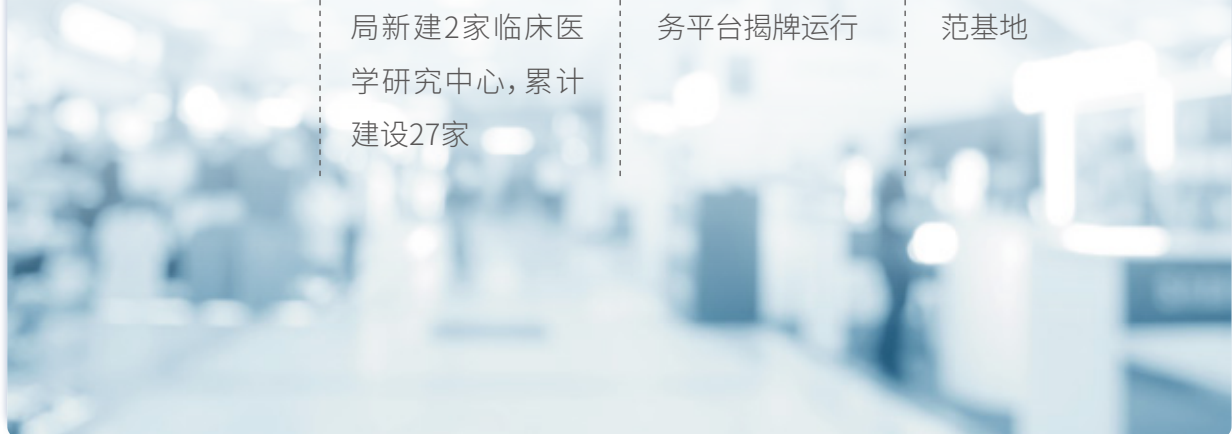
推进创新平台和载体建设

依托中山医院等单位加快建设上海国际医学科创中心

持续推动上海市临床医学研究中心建设，在细胞和基因治疗领域布局新建2家临床医学研究中心，累计建设27家

上海市生物医药研发与转化功能型平台——高端制剂中试技术服务平台揭牌运行

科济生物与金山医院合作建设“前院后工厂”模式的细胞治疗产业示范基地



创新成果竞相涌现

全年，上海创新药械数量保持领先，新增获批上市1类创新药4个、3类创新医疗器械9个。

4个1类创新药

- 旺实生物研发的氢溴酸氘瑞米德韦获批上市，是上海自主研发的口服小分子新型冠状病毒感染治疗药物
- 盛迪医药研发的阿得贝利单抗获批上市，是国内自主研发的首个针对小细胞肺癌适应证的PD-1抑制剂
- 海和药物研发的谷美替尼获批上市，是国内首个一线治疗具有间质-上皮转化因子外显子14跳跃突变的局部晚期或转移性非小细胞肺癌的MET抑制剂
- 津曼特生物研发的纳鲁索拜单抗注射液获批上市，是全球首个获批上市的IgG4亚型全人源抗RANKL单克隆抗体



9个3类创新医疗器械

- 博动医疗研发的冠状动脉CT血流储备分数计算软件获批上市
- 联影医疗研发的放射治疗计划软件获批上市
- 美杰医疗研发的多模态肿瘤治疗系统获批上市
- 艾康特医疗研发的硬性巩膜接触镜获批上市
- 微创电生理研发的球囊型冷冻消融导管、冷冻消融设备获批上市
- 捍宇医疗研发的二尖瓣夹系统获批上市
- 康洋生物研发的冷冻消融设备、球囊型冷冻消融导管获批上市

