

(A类)

山东省科学技术厅

鲁科函〔2023〕80号

签发人：于洪文

山东省科学技术厅 对省政协十三届一次会议第13010314号 提案的答复意见

民建山东省委员会：

贵委提出的《关于促进我省癌症生物早筛产业发展的建议》收悉，我厅作为分办单位，答复意见如下。

近年来，省科技厅认真落实省委省政府决策部署，高度重视癌症领域科技创新工作。一是发挥科技创新政策导向作用。加快实施《山东省创新药物与高端医疗器械引领行动计划（2020-2022年）》，重点推进生物药物“前沿化”和精准医学研究。在政策支持下，十四五以来，我省共有2个肿瘤1类新药获批上市，有力促进了癌症防治技术成果的临床应用。二是加强关键核心技术攻

(A类)

鲁科函〔2023〕80号

签发人：于洪文

**山东省科学技术厅
对省政协十三届一次会议第 13010314 号
提案的答复意见**

民建山东省委员会：

贵委提出的《关于促进我省癌症生物早筛产业发展的建议》收悉，我厅作为分办单位，答复意见如下。

近年来，省科技厅认真落实省委省政府决策部署，高度重视癌症领域科技创新工作。一是发挥科技创新政策导向作用。加快实施《山东省创新药物与高端医疗器械引领行动计划（2020-2022年）》，重点推进生物药物“前沿化”和精准医学研究。在政策支持下，十四五以来，我省共有2个肿瘤1类新药获批上市，有力促进了癌症防治技术成果的临床应用。二是加强关键核心技术攻

关。近年来，我厅将肿瘤防治作为健康领域主攻方向，集成全省优势资源组织开展产学研联合攻关。在省重大科技创新工程、省自然科学基金等计划中，立项支持了“基于高通量测序的食管癌精准诊疗模型的构建及产业化应用”“早期胃癌 AI 图像识别及监测系统研发”“胆管癌预防与诊治的精准医疗集成应用示范体系”“抗肿瘤一类新药双激酶抑制剂 WXFL390 的临床研究和产业化”等一批肿瘤机制研究、肿瘤早筛技术研发、抗肿瘤新药研发的项目，有效提高了我省癌症防治领域的创新水平。三是强化科技创新平台建设。批复建设了省放射肿瘤学重点实验室、省肿瘤放疗临床医学研究中心、省免疫诊断技术创新中心、省生物诊断分析产业创新创业共同体等科技创新平台，加快我省癌症防治相关技术研发和成果推广应用。

贵委提出的《关于促进我省癌症生物早筛产业发展的建议》符合我省实际，且意义重大。下一步，我厅将认真研究吸纳贵委的建议，会同相关部门，着力加强癌症生物早筛领域科技创新工作。

（一）加快推进科技政策落实。指导各市科技局、重点生物医药企业等有关单位，积极落实《山东省创新药物与高端医疗器械引领行动计划（2023-2025年）》有关政策措施，不断强化抗癌新药和体外快速诊断等医疗器械的研究攻关和成果转化。

（二）加大对癌症防治关键技术研发的支持。鼓励支持领军企业联合高等院校和科研院所开展产学研合作，整合优势资源和

人才共同推进抗癌 1 类新药研发、智能诊疗装备研发以及肿瘤标志物、体外诊断试剂、早筛试剂盒等癌症生物早筛新诊断技术新产品的研究，进一步提升我省癌症防治领域科技创新水平。

(三) 持续打造科技创新战略力量。鼓励支持领军企业联合高等院校和科研院所申报国家级科技创新平台，科学布局省级各类科技创新平台；积极发挥已有重点实验室、临床医学研究中心、技术创新中心、创新创业共同体等创新平台的资源和人才集聚效应，提升癌症防治领域科技创新平台效能，加快推进癌症临床防治技术及产品开发进程。

感谢贵委一直以来对我省科技创新工作的关心和支持，希望今后能为我们提供更多宝贵意见，共同促进我省癌症生物早筛产业的发展。



山东省科学技术厅
2023年8月14日

(此件公开发布)

(联系处室：省科技厅社发处，联系电话：0531-51751176)

抄送：省政协提案委员会，省委省政府督查办。

山东省科学技术厅办公室

2023年8月14日印发