

王文婧



女,博士,现任深圳市出生缺陷筛查工程实验室副主任,精准健康研究所生殖健康多组学方向负责人。研究方向为生殖健康组学研究。

博士毕业于北京大学,从事生育健康研究。主要负责不孕不育、辅助生殖、妊娠期疾病、早产和遗传病的多组学研究和技术产品转化,致力于利用生命大数据推动生育和子代

健康。目前开展的项目:1)利用血浆转录组、宏转录组等组学手段研究早产、妊娠期疾病和生殖类疾病的标志物,建立疾病预测,发现疾病干预靶点;2)针对辅助生殖人群研究其遗传稳定性;3)开发微量RNA建库方法,应用于各类体液研究,助力个体的精准分子分型等。主持国家自然科学基金和广东省自然科学基金项目各1项,参与国家重点研发计划、国家自然科学基金、广东省自然科学基金和深圳市科技创新委员会项目共12项。在Cell Stem Cell、AJHG等杂志发表文章14篇,申请发明专利8项,技术和产品应用转化4项。