**河南省生育力保护和优生重点实验室研究方向**

研究方向一：宫颈疾病防治研究

1. 围绕“加速消除宫颈癌全球战略”，消除宫颈癌模式研究；
2. 宫颈HPV感染预后关键因子研究；
3. 可预测宫颈癌筛查模式的构建；
4. 宫颈癌保留生育功能的关键技术研究；

研究方向二：肿瘤患者生育力保护

1. 肿瘤致生育力丧失关键机制研究；
2. 化疗对患者生育力的损伤机制研究；
3. 化疗保护剂选择、应用和开发研究；
4. 生育力保护关键技术研究；
5. 子宫内膜异位症生育力保护研究；
6. 盆底障碍性疾病生育力保护研究；

研究方向三：出生缺陷防治研究

1. 本地区出生缺陷防治体系关键技术研究；
2. 产前筛查与产前诊断关键技术研究；
3. 遗传病基因检测新方案的建立；
4. 代谢紊乱和优生研究；
5. 病理妊娠和优生研究。