



韩鹏，男，现任青岛华大 染色体外环状 DNA 研究组负责人，Lars 再生医学研究所副所长。主要研究方向：染色体外环状 DNA 功能与应用转化。

2013 年硕士毕业于哈尔滨医科大学，医学遗传学专业，硕士期间主要研究课题为染色体外环状 DNA 对大肠癌耐药发生影响及相关机制；miRNA 对乳腺癌进展影响机制。

2013 年，加入华大医学，任华大股份遗传分析方向负责人，主管单基因遗传病（耳聋、代谢类）、遗传性乳腺癌卵巢癌、全基因组与全外显子组基因检测数据解读。

2017 年，加入青岛华大研究院后先后主导、参与了：性功能发育障碍遗传机制研究、CRISPR/Cas9 基因编辑脱靶特征研究、遗传性先心病、家族性高脂血症的遗传机制、尿液中 eccDNA 特征谱和生物标志物、痛风患者血浆 eccDNA 特征、膀胱癌染色体外环状 DNA 多组学研究等科研项目。

研究领域包括：（1）染色体外环状 DNA 特征，转化应用；（2）CRISPR/Cas9 基因编辑；（3）遗传病数据解读：遗传性耳聋（综合征型、非综合征型），遗传代谢性疾病，遗传性乳腺癌数据解读。近 5 年在 Clin Transl Med, Nat Commun, J Cell Mol Med, Nucleic Acids Res 等期刊发表科研论文 21 篇，软件著作权 1 项。