

## 佳学基因

佳学基因是位于中国创新医疗之都北京中关村生命科学园的企业，是由美国归国学者、基因信息学家黄家学博士所带领的医学、药学、遗传学、病理学等跨学科专家团队打造的，一个专注于人类基因信息研究、解读、编辑和应用的高科技精准医学产业集团。

佳学基因自创立以来已拥有各类知识产权40余项，建立了近千平米高标准第三方医学检验实验室。依托前沿的检验设备、专业的技术团队，综合应用新一代高通量测序技术、染色体结构分析技术、MLPA技术、SANGER测序技术等，通过自主研发的基因解码技术分析控制人体生命过程的基因信息，建立了《人体基因序列与疾病表征数据库》、《人体基因序列与药物数据库》，将充分反映个体独特性与普遍性的基因信息应用在遗传病病因鉴定、肿瘤精准治疗、慢病药物筛选、不孕不育、疾病风险评估等多个方向，同时研究开发具有临床安全性的基因矫正技术，专注于为人类遗传病的临床辅助诊断与肿瘤精准防治等领域提供系统性解决方案，打造以基因信息作为产品与服务核心竞争力的个性化医学的趋动性力量。

目前，佳学基因与众多国内机构开展深度的战略科研合作，与全国上百家三甲医院展开业务合作，已为数万患者提供了专业的基因解码服务。

未来，佳学基因将继续秉持探索创新、服务至上的理念，将基因信息与人工智能相结合，优化超算中心，完善佳学基因大数据平台，更精准的将基因信息运用到预防出生缺陷、遗传病阻断、肿瘤精准防治等领域，帮助更多的家庭摆脱疾病的折磨，让患者得到精准的治疗。

本文链接：<https://dqcm.net/wenan/jxjy-488703.html>