

李 艳



专业方向：人类复杂性状、复杂疾病遗传学，统计遗传学

深圳华大生命科学研究院精准健康研究所衰老研究中心专项科学家。在香港大学李嘉诚医学院获得统计遗传学博士。发表 SCI 论文 14 篇，代表成果发表在 *Molecular Biology and Evolution*, *Aging Cell*, *Cell Reports*, *The Spine Journal* 等。研究提出了腰椎间盘突出退化的两种致病遗传机制。与英国维康桑格研究所科学家合作验证了亚洲人特有的与大脑尺寸相关的遗传变异，成果发表在 *Molecular Biology and Evolution* 杂志。指导学生完成长寿和复杂疾病的遗传平衡关联研究，文章获得威立 Wiley 中国开放科学高贡献作者奖。参与国家自然科学基金重点专项“基于多源大数据的健康长寿关键影响因素研究”。

目前主导的科研项目：人工智能在构建衰老指数模型中的应用，长寿老人基因研究，中国中老年人健康状况影响因素研究。