

周 旻



丹麦哥本哈根大学演化基因组学博士，研究方向为动物性染色体演化。

现任深圳华大生命科学研究院-数字化地球研究所-生物多样性研究中心生物信息助理研究员，主要通过基因组手段研究动物性染色体演化，还原性染色体在发生重组抑制后发生的染色体结构变异、累积的突变等，揭示性染色体在动物的性别决定、雌雄二态性等方面的潜在的分子机制。研究对象包括灵长类、单孔目、爬行动物等。

2010 年于华南理工大学生物科学与工程学院获得学士学位，2016 年于丹麦哥本哈根大学获得博士学位。参与过多个诸如 G10K、VGP 等国内国际合作的大型动物基因组项目，目前已累计在 Nature、Nature Communication, GigaScience 等知名杂志上发表 SCI 论文 12 篇，其中以第一作者或共同第一作者身份发表文章 3 篇，在比较基因组学、转录组等方面有丰富的研究经验。