

冯少鸿



女，助理研究员，中国科学院大学基因组学博士，深圳华大生命科学研究院-数字化地球研究所-万种鸟基因组学项目(The Bird 10,000 Genomes Project, B10K)负责人，受聘为华南农业大学兼职教授，主要从事生物多样性格局与演化机制的解析，以及动物复杂性状的分子基础研究。

累计发表 SCI 论文 11 篇，发表于 Nature, Current Biology, Nature Ecology & Evolution, Cell Research 等知名杂志上，在比较基因组学、群体遗传学、生物信息学等领域有着丰富的研究经验。现作为 B10K 的负责人，带领团队进行科阶段相关分析工作，以共同第一作者第一位完成的该阶段一期研究已经被 Nature 接收，参与的另外一篇方法学研究也被接收。目前，承担一项国自然青年科学基金项目。

近年来，组织团队围绕着 B10K 开展一系列的相关研究。B10K 将分目、科、属、种四个阶段完成对全球现存所有鸟类基因组的解读工作，旨在从全基因组水平构建鸟类的生命之树，解码动物遗传变异和性状差异之间的联系，揭示分子演化和生物地理学及物种多样性格局之间的关系，评估环境气候及人类活动对物种演化过程及生物多样性的影响，并且揭示整个鸟纲物种的种群变化历史。详情见 <https://b10k.genomics.cn/>