

黎瀚博



研究方向：水生生物遗传学及多组学

教育经历：

2012.01–2016.08 奥本大学，水生生物学与鱼类学系，遗传学，博士

2008.09–2011.12 中国海洋大学，海洋生命学院，发育生物学，硕士

2004.09–2008.07 中国海洋大学，海洋生命学院，生物技术，学士

科研经历：

2017.07 至今 深圳华大生命科学研究院，数字化地球研究所，生物技术副研究员

2016.08–2017.06 奥本大学，水生生物学与鱼类学系，博士后

加入华大至今，运用基因组学、单细胞、时空组学、基因编辑等生物信息及生物技术手段，进行水生生物进化、发育及再生等相关领域的研究。重点以蝶螈为模型，开展脊椎动物再生机制的研究，涉及的理论模型包括肢体、脑、脊髓及多种内脏的再生研究。同时，对水生生物由水上陆过程中的呼吸及代谢系统的进化机制、生物在极端环境下的适应性进化等方向感兴趣并开展相应研究工作。近年来在国际知名 SCI 期刊发表论文 12 篇，其中第一作者及共同第一作者 5 篇。作为项目骨干参与中科院 A 类战略先导项目一项，主持山东省科技厅培育项目一项。