**相关课题组简介**

**董波课题组**

董波课题组以海洋模式动物海鞘等为材料，通过细胞遗传发育生物学技术手段，结合数学物理模型，研究胚胎早期发育以及后期附着变态的细胞学过程和分子调控机制。实验室具体情况请查https://www.researchgate.net/profile/Bo\_Dong4。

**王师课题组**

王师课题组主要从事海洋贝类遗传与基因组学研究。本团队近年来致力于研发适用于非模式生物基因组学研究的新技术和新方法，通过解析软体动物基因组特征和发育进化调控机制等，从系统生物学角度理解贝类起源、重要性状发育调控和演化机制。实验室PI及前期取得成果介绍，请见<https://www.researchgate.net/profile/Shi_Wang3>。

**赵呈天课题组**

赵呈天课题组主要从事纤毛及器官发育相关的基础研究，解析纤毛的发生、进化机制，研究生命的起源、发育规律，并为相关遗传疾病的致病机理研究提供参考。近年来的研究成果先后发表在Nature Genetics （2018）， PLOS Genetics （2020）， JBC （2017）等杂志上。实验室PI及前期取得成果介绍，请见http://mgbkl.ouc.edu.cn/sfc/ChengtianZHAO/list.psp。课题组PI先后获得国家优青，山东省杰青，泰山学者等荣誉称号，课题组经费充足，欢迎有志于从事遗传及发育生物学研究的海内外优秀人员加入。