



大连海洋大学
Dalian Ocean University



海洋生物学与生物技术实验室

[学校主页](#)[本站首页](#)[实验室概况](#)[科学研究](#)[人才培养](#)[党群工作](#)[国际交流](#)[下载中心](#)

实验室概况

[实验室简介](#)[学术委员会](#)[研究队伍](#)[技术平台](#)

当前位置: [首页](#) [实验室概况](#) [实验室简介](#)

实验室简介

►实验室定位

面向国家战略需求和国际海洋科学前沿, 围绕我国海洋生物资源可持续利用的重大科技问题, 深入揭示海洋生物繁殖发育、生长代谢、免疫防御、生理生化和遗传进化等生命活动规律, 发展海洋生物高新技术, 为我国海洋生物资源的高效持续利用提供科学依据、技术保障和人才支撑。

►主要研究方向

实验室的主要研究内容包括海洋生物基因组学与遗传学、神经内分泌学、微生物学与免疫学、生物化学与生物制品, 聚焦为以下五个方向:

- 系统生物学与海洋生物适应性进化机制
- 海洋病原微生物学与疫病爆发机制
- 海洋生物免疫学基础与病害防控
- 海洋生物抗性性状的遗传基础与种质创新

- 海洋生物产品开发及产业化

Copyright 2016 大连海洋大学海洋生物学与生物技术实验室 辽ICP备10206974号

地址：辽宁省大连市沙河口区黑石礁街52号 邮编：116023