

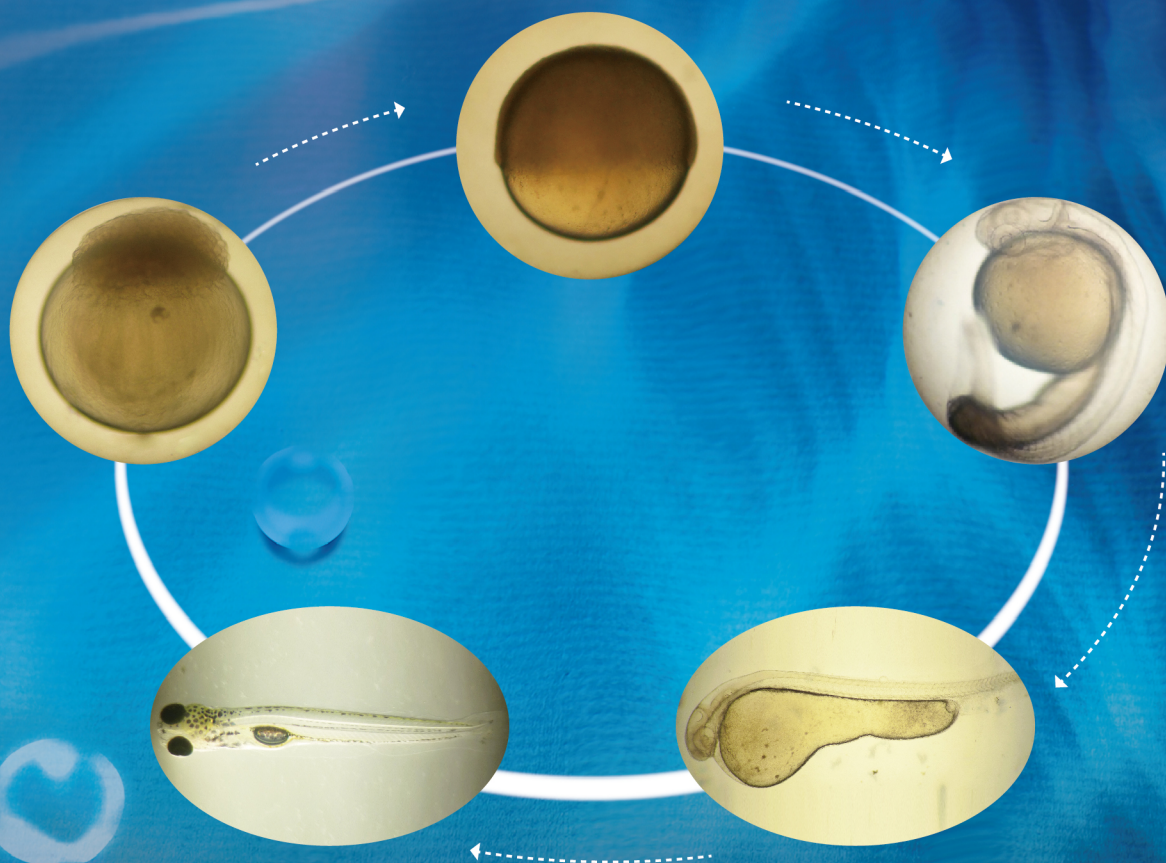
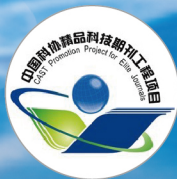
第四十八卷 第四期

# 海洋与湖沼

OCEANOLOGIA ET LIMNOLOGIA SINICA

ISSN 0029-814X  
CN 37-1149/P

第48卷 第4期  
Vol.48 No.4  
2017年7月



海洋与湖沼

二〇一七年七月



科学出版社  
Science Press

中国海洋湖沼学会 主办