

糠虾复眼的形态发育

罗永婷, 袁维佳, 张慧绮, 盛春

(上海师范大学生命与环境科学学院, 上海200234)

中图分类号: Q954

摘要: 采用扫描电镜技术研究了糠虾(*Mysis latreille*)无节幼体到成体复眼的形态发育, 结果显示幼体期复眼的发育还不完善, 组成复眼的小眼仅为圆形的泡状浅突, 相互间距大. 组成糠虾成体复眼的小眼数量约为600个, 小眼面为典型的正六边形, 仅在复眼与眼柄交界处有四边形和五边形的小眼. 复眼的增大在幼体期主要是由于小眼表面积增大引起的, 在仔虾期后主要是由于小眼数量增多引起的.

关键词: 糠虾;;复眼;;扫描电镜

 [阅读文章\(pdf\)](#)

关闭本页