

文昌鱼生殖神经内分泌生理学论文集



作者：方永强著

出版社：北京：海洋出版社

出版日期：1999.06

总页数：364

介绍：评述了近10多年来国内外学者先后发现文昌鱼哈氏窝能够合成脊椎动物促性腺激素样物质，体内存在促性腺激素释放素与性腺发育周期呈现正的相关性，以及性腺中存在着性类固醇激素。外源性激素可促进文昌鱼性腺发育成熟及其生殖活动，提示文昌鱼的生殖活动像脊椎动物一样，受生殖激素的调控。这就表明文昌鱼存在着原始的生殖内分泌调控轴，脑泡-哈氏窝-性腺轴，可与脊椎动物的生殖内分泌调控轴相比拟。这为确定文昌鱼在生殖内分泌进化中的地位提供了新的线索。

说明：登录教客网 (<https://www.jiaokey.com/book/detail/10982096.html>) 查找全本阅读方式

文昌鱼生殖神经内分泌生理学论文集 评论地址：<https://www.jiaokey.com/book/detail/10982096.html>

教客网提供千万本图书阅读地址。

<https://www.jiaokey.com/book/detail/10982096.html>

书名：文昌鱼生殖神经内分泌生理学论文集