第一图书网, tushu007.com

<<示踪技术在鱼类、水生生物科学中的应>>

图书基本信息

书名：<<示踪技术在鱼类、水生生物科学中的应用>>

13位ISBN编号：9787502203771

10位ISBN编号：750220377X

出版时间：1991-01

出版时间：原子能出版社

作者：陈舜华

页数：65

字数：4900

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

内容概要

本书介绍示踪技术在鱼类、水生生物研究中的基本方法和应用概况。
同时还简要介绍了有关示踪原子的核物理基本知识。
全书共九章：第一、二章介绍示踪原子法的核物理基础和示踪原子法的基本原理。
第三至八章分别介绍放射性同位素标记鱼类、水生生物饵料的基本操作和测定消化吸收率的方法，放射自显影技术、放射免疫分析法在鱼类生理听应用研究，鱼类、水生生物在放射生态研究中的应用概况。
第九章为射线的卫生防护。
本书可供水产部门的科技人员大专院校的师生参考；广大鱼民和农民也可阅读。

书籍目录

第一章 示踪原子法的核物理基本概况 第一节 原子与原子核 第二节 原子核的结合能 第三节 化学元素及同位素 第四节 放射性衰变规律 第五节 半衰期 第六节 放射性同位素的制备 第七节 原子核的能量是如何释放的 第八节 射线的特性与放射性的探测第二章 示踪原子法及其优越性 第一节 示踪原子，示踪原子法 第二节 示踪原子法的基本概念第三章 鱼类示踪实验的基本方法 第一节 示踪剂引入鱼体的途径 第二节 引入鱼体内示踪剂用量的估算 第三节 放射性样品的制备第四章 用示踪原子法测定鱼（虾）对饵料的消化吸收率 第一节 鱼（虾）饵料的标记及消化吸收率的测定 第二节 鱼类必需氨基酸的测定 第三节 游离迄基酸需要量的测定第五章 放射免疫测定法及其在鱼类生理研究中的应用 第一节 放射免疫测定法的基本原理 第二节 放射免疫测定法的基本步骤 第三节 双抗体法及其在鱼类促性腺激素含量测定中的应用第六章 放射自显影技术及其在鱼类示踪研究中的应用 第一节 放射自显影技术的原理和基本步骤 第二节 放射自显影技术在鱼类示踪研究中的应用第七章 示踪原子在鱼类和其它水生生物上的应用成果 第一节 营养生理的应用 第二节 放射免疫测定法在鱼类内分泌生理研究中的应用第八章 示踪技术在生态学研究中的应用 第一节 放射生态学研究的内容 第二节 放射性核素在淡水鱼生态研究中的应用第九章 射线的防护

第一图书网, tushu007.com
<<示踪技术在鱼类、水生生物科学中的应>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com