

放射性同位素及辐射的应用

# 应用示踪原子研究青、草、鲢、鳙、鲤等鱼类对单细胞绿藻的消化吸收机制

@蔡仁达\$中华人民共和国水产部 @华瑶\$长江水产研究所

收稿日期 1961-12-14 修回日期 网络版发布日期:

**摘要** <正> 在鱼类对单细胞绿藻的消化机制方面,国内外学者都曾作过一些工作,但由于以往所采用的方法大部分都为一般生物学和化学分析方法,因此就必然产生了某些局限性。例如有关消化生理方面的消化速度和消化吸收后某些营养因子在体内的代谢分布,就很难用上述方法来获得确切的结论。应用示踪原子来解决和探索鱼类的消化生理机制具有独特的效能,同时这种方法也力研究鱼类的其他微观现象提供了客观的可能性。下面把我们在这方面所进行的实验作一介绍。

关键词

分类号

## 扩展功能

### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(436KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [参考文献](#)

### 服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

### 相关信息

- ▶ [本刊中 无 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)

## Abstract

## Key words

DOI

通讯作者