

生物的辐射敏感性和提高生物的辐射耐受性

@刘球\$中国科学院生物物理研究所

收稿日期 修回日期 网络版发布日期:

摘要 <正> 生物种类不同,辐射敏感性也不同;表现在同一辐射剂量的不同生物效应或产生同一效应,但反应发生的时间、速度、程度和后果各有不同,一般对敏感性的测定是观察一定剂量的辐射产生反应的大小或一定反应需要多少辐射剂量,如需要的剂量较小就表明敏感性高,敏感性的涵义还不肯定,应包括因射线作用引起破坏损伤的程度和机体对损伤的补偿恢复的速度。不同生物的辐射敏感性有极大的悬殊,如改变某些藻类真菌的生长只需要射线0.01伦就

关键词

分类号

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [\[PDF全文\]\(845KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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