

电离辐射对动物机体几个主要酶系作用的研究(二)——电离辐射对小白鼠肝脏黄嘌呤氧化酶的影响

@黄大有 @陶其敏 @刘庚年 @周永莹

收稿日期 修回日期 网络版发布日期:

摘要 1.对于催化组成核酸的碱基之一——腺嘌呤降解代谢的黄嘌呤氧化酶活力在照射后的变化进行了研究。实验资料证明小白鼠经LD₅₀(400伦)外照射后,在不同的时间内表现了肝脏黄嘌呤氧化酶活力的增强,此与罗斯在大白鼠肝进行的实验结果基本相符。 2.对黄嘌呤氧化酶活力增强的机制及意义方面进行了初步的讨论。

关键词

分类号

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(272KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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