

不同剂量X射线全身照射对小白鼠十二指肠隐窝上皮细胞的染色体畸变的影响及其半胱胺的防护效应

@苏瑞珍\$中国科学院生物物理研究所 @吴骋\$中国科学院生物物理研究所 @賈先礼\$中国科学院生物物理研究所 @馬秀权\$中国科学院生物物理研究所

收稿日期 1963-8-27 修回日期 网络版发布日期:

摘要 <正> 前言小腸的隐窝上皮細胞对电离輻射作用具有高度的敏感性。它們的有絲分裂活动受到輻射作用的抑制,导致絨毛上皮的缺失,引起菌血症,是中期放射損伤死亡的主要原因之一。最近斯米尔諾娃和夏皮罗报导了小白鼠受200—1200伦X射綫全身照射后,其小腸隐窝上皮細胞的染色体畸变率与剂量之間存在着函数关系,可作为估計机体受輻射

关键词

分类号

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [\[PDF全文\]\(342KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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