

35种辐照食品食用安全性评价研究— 外周血淋巴细胞微核率观察

林伟琦, 杨家宽, 蔡荣妹, 崔胜庆

上海市放射医学研究所

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 辐照保藏食品的技术可以带来很大的经济效益。但人们普遍关心食用后是否安全, 尤其关注它食用后的致突变效应。尽管国内外已有了大量的动物实验表明它是安全的, 但人体试食的研究却具有特殊重要的意义。Schmid等人‘习建立的微核测定方法, 现在已广泛应用于筛选未知的潜在致突变物, 是一个简便、可靠而又比较灵敏的指标。本文对35种辐照食品, 经混合配膳后, 给70名健康青年学生(分为试验组和对照组两组)食用90天, 采用浓集法和培养法检测外周血淋巴细胞微核率, 观察食用后的致突变效应。

关键词

分类号

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(0KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [参考文献](#)

服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [复制索引](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [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

- [林伟琦](#)
- [杨家宽](#)
- [蔡荣妹](#)
- [崔胜庆](#)