

核碎裂在离子与生物分子相互作用中的效应

张丰收<sup>1、2、3</sup>

[1]北京师范大学射线技术与材料改性教育部重点实验室,北京师范大学低能核物理研究所,北京100875

[2]北京市辐射中心,北京100875

[3]兰州重离子加速器国家实验室原子核理论中心,甘肃兰州730000

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要

讨论了重离子辐照生物中核碎裂效应,给出与此相关的核碎裂研究现状和进展。

The effect of nuclear fragmentation discussed. The status and perspectives of this data. in the topic interactions of heavy ions with biological are presented based On calculations and molecules is experimental.

关键词 [重离子](#) [生物分子](#) [核碎裂](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [张丰收<sup>1、2、3</sup>](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#)(142KB)

▶ [\[HTML全文\]](#)(0KB)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [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](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“重离子”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [张丰收](#)