

交叉学科

重离子辐射权重因数与辐射损伤模型研究进展

张纯祥,刘小伟

中山大学物理系

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要

以第五届国际重离子在生物医学中应用会议和第十届国际辐射研究大会为背景,讨论了重离子生物学效应因数、辐射损伤生物物理模型和物理参数的表征等问题。

Based on the fifth workshop on heavy charged particles in biology and medicine and the 10 th international congress of radiation research, the biological effects of heavy ions and biophysical models of heavy ions are discussed.

关键词 [重离子](#) [辐射权重因数](#) [生物物理模型](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 张纯祥;刘小伟

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#)(1523KB)

▶ [\[HTML全文\]](#)(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

· [张纯祥](#)

· [刘小伟](#)