

综述

烷化剂对哺乳动物生长抑制及DNA 损伤(gadd) 和其它应激反应基因的诱导

胡文蔚 综述 余应年 审校

浙江医科大学病理生理教研室 杭州310031

收稿日期 修回日期 网络版发布日期:

摘要 烷化剂可通过对DNA 的直接攻击及使细胞处于应激状态引起一系列反应,它可诱导许多基因表达的改变,除修复相关基因(已对其进行过专门综述) 外,其诱导表达的参与细胞周期调控及转录调控等应激相关基因可参与细胞应激反应,引起细胞对外界损伤剂的耐受,提供细胞对烷化剂的抗性,也参与癌变.突变的发生。本文综述了这些烷化剂诱导基因的表达及作用。

关键词 [烷化剂](#) [gadd 基因](#) [应激反应基因](#)

Review;

Abstract

Keywords

DOI

通讯作者

扩展功能
本文信息
▶ Supporting info
▶ [PDF全文](86k)
▶ [HTML全文](0k)
▶ 参考文献
服务与反馈
▶ 把本文推荐给朋友
▶ 加入我的书架
▶ Email Alert
相关信息
▶ 本刊中 包含“烷化剂”的 相关文章
▶ 本文作者相关文章
· 胡文蔚综述余应年审校