



第33卷 第2期 (2011年2月): 210-215

DNA 错配修复与肺癌

钟智伟 潘琳 龙香娥 乐燕萍 龚朝辉*

(宁波大学医学院, 宁波 315211)

摘要 肺癌是目前世界上最常见的恶性肿瘤之一, 虽然近年来对其研究较多, 但其发生发展的确切机制仍不清楚。DNA 错配修复作为一种重要的复制后修复系统, 在确保DNA 复制保真性、控制基因突变和维持基因组稳定等方面具有重要作用。近年研究表明, DNA错配修复系统与肺癌的发生、治疗及预后判断有着密切关系。本文主要对DNA错配修复系统在肺癌中的研究进展作一简要综述。

关键词 DNA 错配修复; 微卫星不稳定; 基因多态性; 肺癌

收稿日期: 2010-7-13 接受日期: 2010-8-19

宁波市自然科学基金(No.2009A610187)资助项目

*通讯作者。Tel: 0574-87600754, E-mail: zhaohui@ncri.org.cn

[阅读全文 PDF](#)

此摘要已有 **805** 人浏览

您是第 **108572** 位访问者, 欢迎!

主 办: 中国科学院上海生命科学研究院生物化学与细胞生物学研究所 中国细胞生物学学会

地 址: 上海岳阳路319号31号楼B楼408室 邮编: 200031 电话: 021-54920950 / 2892 / 2895 Email: cjcb@sibs.ac.cn



沪ICP备05017545号