



第34卷 第4期 (2012年4月): 391-397

微小RNA与肺癌耐药

董 琢 杨丽华 钟智伟 龚朝辉*

(宁波大学医学院, 宁波 315211)

摘要 肺癌细胞对化疗药物产生耐药性是日前肺癌化疗过程中遇到的主要问题。微小RNA(miRNA)是一类内源性非编码短链小分子RNA, 它能调节细胞生长、凋亡和信号转导。miRNA的多态性与药物代谢和耐药形成密切相关, 异常表达的miRNA对预测肺癌化疗药物敏感性有重要作用。调节特异miRNA的表达, 将为克服肺癌耐药和选择个体化治疗开辟新的途径。

关键词 微小RNA; 多态性; 肺癌; 化疗耐药; 个体化治疗

收稿日期: 2011-11-29 接受日期: 2012-1-30

浙江省教育厅重点项目(No.Z201119414)、宁波市科技创新团队项目(No.2011B82014)和宁波大学王宽诚教育基金资助项目

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

[阅读全文 PDF](#)

此摘要已有346人浏览

您是第 105681 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