

提前在线出版

首页 > 卷 17, 编号 8 (2014) > ZHANG

PI3K/AKT通路 在非小细胞肺癌顺铂耐药中的作用

Yu ZHANG, Hongling LU, Gang XU

摘要

研究表明, PI3K/AKT信号通路在非小细胞肺癌存在异常激活, 对肿瘤细胞的增殖、凋亡、存活、耐药等起着重要的作用。顺铂是临床最常用一线化疗药物, 但随着治疗的进展肿瘤对其耐药的现象越来越普遍, 严重制约其临床效果。顺铂耐药是多种机制共同参与的复杂过程, 其中PI3K/AKT通路或其组分持续被激活是非常重要的因素之一。本文对二者关系研究领域的进展作一综述。

DOI: 10.3779/j.issn.1009-3419.2014.08.09

关键词

肺肿瘤; PI3K/Akt通路; 顺铂; 耐药; 分子机制

全文: [PDF](#) [HTML](#)



ARTICLE TOOLS

- 索引源数据
- 如何引证项目
- 查找参考文献
- 审查政策
- Email this article (Login required)

RELATED ITEMS

- Related studies Databases Web search
- Show all

ABOUT THE AUTHORS

Yu ZHANG
563099 遵义, 遵义医学院附属医院心胸外科(张雨, 徐刚); 563099 遵义, 遵义医学院生物化学教研室(陆红玲)(通讯作者: 徐刚, E-mail: xglh1333@163.com)

Hongling LU
563099 遵义, 遵义医学院附属医院心胸外科(张雨, 徐刚); 563099 遵义, 遵义医学院生物化学教研室(陆红玲)(通讯作者: 徐刚, E-mail: xglh1333@163.com)

Gang XU
563099 遵义, 遵义医学院附属医院心胸外科(张雨, 徐刚); 563099 遵义, 遵义医学院生物化学教研室(陆红玲)(通讯作者: 徐刚, E-mail: xglh1333@163.com)

