

药物研究

尼美舒利对人胃癌SGC7901 VCR细胞耐药逆转作用

陈金晖1,陈青青1,陈力2

1.温州医学院附属台州医院路桥院区普外科,318050; 2. 浙江大学医学院附属二院普外科,杭州310000

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 目的 研究尼美舒利对人胃癌敏感细胞株SGC7901及多药耐药细胞株SGC7901VCR的影响,初步探讨其逆转人胃癌耐药的机制。方法 MTT法测定细胞生长抑制率、流式细胞仪检测细胞内Rh123浓度和P-170、GST- π 表达水平变化。结果 尼美舒利对SGC7901及SGC7901VCR细胞的生长抑制呈明显时间剂量依赖关系。但尼美舒利对SGC7901VCR细胞效应强度明显弱于SGC7901细胞。尼美舒利能提高SGC7901VCR细胞内Rh123荧光强度,下调P-170和GST- π 的水平($P < 0.05$)。结论 尼美舒利对人胃癌SGC7901VCR耐药有一定逆转作用,作用机制可能与下调P-170和GST- π 的水平有关。

关键词 [尼美舒利](#) [胃癌](#) [耐药性](#) [P-170](#) [GST- \$\pi\$](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [1004-0781 \(2008\) 05-0515-03](#)

通讯作者:

作者个人主页: 陈金晖1;陈青青1;陈力2

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF \(1270KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(OKB\)](#)

▶ [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](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“尼美舒利”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

• [陈金晖](#)

• [陈青青](#)

• [陈力](#)