

mTOR在肺类癌中的研究进展

Zixuan ZHANG, Mengzhao WANG

摘要

雷帕霉素靶蛋白 (mammalian target of rapamycin, mTOR) 作为PI3K/AKT/mTOR路径中主要的蛋白激酶, 在胞内调节细胞生长、分化、凋亡以及肿瘤血管生成的信号传导中起重要作用。近年来人们发现mTOR及其相关激酶在神经内分泌肿瘤中表达升高, 于是特异性降低mTOR表达的药物成为继手术治疗肺类癌之外的又一选择。

DOI: 10.3779/j.issn.1009-3419.2013.01.08

关键词

肺类癌; 雷帕霉素靶蛋白; 药物治疗

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

Zixuan ZHANG
100730 北京, 中国医学科学院北京协和医学院北京协和医院呼吸内科
(通讯作者: 王孟昭,
Email: mengzhaowang@sina.co

Mengzhao WANG
100730 北京, 中国医学科学院北京协和医学院北京协和医院呼吸内科
(通讯作者: 王孟昭,
Email: mengzhaowang@sina.co