

Ras-GTP-Raf复合物及其信号传导的分子机制

Ras-GTP-Raf Complexes and Its Molecular Mechanism in the Signal Transduction

投稿时间: 1999-7-19 最后修改时间: 1999-12-2

稿件编号: 20000411

中文关键词: [信号传导](#) [Ras-GTP-Raf复合物](#) [肿瘤](#)

英文关键词: [signal transduction](#) [Ras-GTP-Raf complexes](#) [tumour](#)

基金项目: 国家自然科学基金资助项目(39670809)。

作者	单位
李兆育	大连医科大学生物化学教研室, 大连 116027
邹伟	大连医科大学生物化学教研室, 大连 116027
崔肇春	大连医科大学生物化学教研室, 大连 116027

摘要点击次数: 95

全文下载次数: 6

中文摘要:

Ras-GTP-Raf复合物是RTKs介导的Ras通路的一个关键环节, 在Ras-GTP-Raf复合物中信号传递的分子机制是Ras-GTP-Raf复合物作为一个整体开关信号传导、启动信号放大级联反应及可能导致肿瘤发生. 此外, PKC介导的Raf的激活也必需有Ras-GTP-Raf复合物的存在.

英文摘要:

Ras-GTP-Raf complexes play an important role in the RTKs-mediated Ras pathway. The molecular mechanism of signal transduction in the Ras-GTP-Raf complexes is that the complexes switch signal transduction, trigger signal amplification cascade and may be involved in neoplasia. In addition, Ras-GTP-Raf complexes are essential in the PKC-mediated activation of Raf.

[查看全文](#)

[关闭](#)

[下载PDF阅读器](#)

您是第467786位访问者.

主办单位: 中国科学院生物物理研究所和中国生物物理学会 单位地址: 北京市朝阳区大屯路15号
服务热线: 010-64888459 传真: 010-64889892 邮编: 100101 Email: prog@sun5.ibp.ac.cn

本系统由勤云公司设计, 联系电话: 010-62862645, 网址: <http://www.e-tiller.com>

京ICP备05002794号