

CypA的生物学功能及其与肺癌相关的研究进展

Zhe QIAN, Wentao YUE, Baolan LI

摘要

亲环素A (cyclophilin A, CypA) 作为亲环素家族中最重要的一员, 在自然界中广泛表达, 发挥着肽基脯氨酰顺反异构酶 (peptidyl-prolyl cis-trans isomeras, PPIase) 活性和分子伴侣效应, 辅助细胞内蛋白质的正确折叠, 参与免疫抑制, 介导炎症反应, 平衡细胞内外胆固醇。随着对CypA认识的加深, 人们逐渐意识到它与恶性肿瘤之间的密切联系。CypA最先被发现在肺癌中高表达, 具有促进肺癌细胞生长、抑制凋亡、介导侵袭转移等作用, 可能成为一个肺癌的早期诊断和治疗的新靶点。

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

Zhe QIAN

Wentao YUE

Baolan LI