

用¹²⁵I 标记单抗检测非吸烟女性肺癌血浆中ras 癌基因产物p21 蛋白

Lifang Zhu, Jiarong Cheng, Hongnian Li, et al

摘要

目的 探讨肺癌发生与癌基因表达产物之间的相互关系。**方法** 用(SDS2PAGE) Western Blotting 方法结合单克隆抗体的同位素标记技术,检测上海市非吸烟女性肺癌患者和非吸烟健康女性对照人群血浆中ras 癌基因表达产物p21 蛋白。**结果** 肺癌人群38 例中35 例p21 蛋白为阳性,对照人群59 例中17 例为阳性。两者相对危险度估计值(OR) 为28. 8 (χ^2 MH = 36. 85)。35 例阳性中23 例为“+”,8例为“6”,4 例为“7”。它们的OR 分别为21. 5、112. 0、56. 0 (χ^2 MH分别是27. 45、30. 58、19. 70)。肺癌人群p21 表达阳性率明显高于健康人群,有非常显著意义($P < 0. 001$)。**结论** 本方法有可能作为分子流行病学调查的一个生物学标志,并可能有助于临床诊断,以及用于环境、职业性高暴露人群及高危个体的健康监护。

DOI: 10.3779/j.issn.1009-3419.1998.01.10

全文: [PDF](#)



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

Lifang Zhu

Jiarong Cheng

Hongnian Li

et al