

● 电子杂志
● 高影响力论文
● 友情链接
访问总次数

今日访问

当前在线

李洁, 刘芝华. 食管癌中的等位基因缺失.
世界华人消化杂志 2003年 11月;11(11):1777-1781

食管癌中的等位基因缺失

李洁, 刘芝华.

100021, 北京市朝阳区潘家园南里17号, 中国医学科学院, 中国协和医科大学, 肿瘤研究所分子肿瘤学国家重点实验室. liuzh@pubem.cicams.ac.cn

食管癌是最常见的恶性肿瘤之一, 近年来对食管癌分子遗传基础研究取得了相当大的进展, 但其发生发展的分子机制仍不十分清楚. 在肿瘤研究中, 杂合性缺失是一种常用的等位基因缺失检测方法, 广泛用于候选抑癌基因的筛选及已知抑癌基因失活机制的阐明等方面. 并且等位基因异常在多种肿瘤中被证明是肿瘤发生早期事件, 因此杂合性缺失可能成为肿瘤筛查和早期诊断的重要工具. 等位基因缺失研究常用技术包括限制性片段长度多态性和微卫星分析等. 食管癌中常见的染色体缺失区及其相关基因有17号染色体短臂(p53基因)、13号染色体长臂(Rb基因)等. 本文对以上几方面以及等位基因缺失在食管癌发展不同时期的变化等作了较为详细的阐述.

世界胃肠病学杂志社, 北京百世登生物医学科技有限公司, 100023, 北京市2345信箱, 郎辛庄北路58号院怡寿园1066号

电话: 010-85381892

传真: 010-85381893

E-mail: wjg@wjgnet.com

http: //www.wjgnet.com

2004-2007年版权归世界胃肠病学杂志社和北京百世登生物医学科技有限公司