

李宁, 范学工. RNA干扰的抗病毒效应.

世界华人消化杂志 2003年 11月;11(11):1769-1772

RNA干扰的抗病毒效应

李宁, 范学工.

410008, 湖南省长沙市, 中南大学湘雅医院传染科. xgfan@hotmail.com

双链RNA介导的RNA干扰(RNA interference, RNAi)能序列特异性的诱发转录后基因沉默,被认为是机体阻止外来病毒感染、保护细胞免受病毒入侵的一种细胞自我保护机制.近年来研究表明,以病毒基因和宿主细胞受体分子为靶点,引入外源的小分子干扰RNA(siRNA)能显著性抑制病毒的复制与感染. RNAi作为一种抗病毒的有力武器,将给病毒性疾病的基因治疗带来新的希望.

● 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

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