

● 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

杨楨, 吕农华. P53-MDM2负反馈在幽门螺杆菌致病中的作用.
世界华人消化杂志 2008年 7月;16(20):2274-2279

P53-MDM2负反馈在幽门螺杆菌致病中的作用

杨楨, 吕农华.

330006, 江西省南昌市永外正街17号, 南昌大学第一附属医院消化科. lunonghua@163.com

鼠双微体-2基因(Murine double minute-2, mdm2)是P53的下游调节基因之一, P53启动mdm2转录, MDM2反过来又抑制P53活性, 二者形成一个负反馈环, 以保持正常情况下P53处于低水平状态. 该负反馈受多种因素调节, 在肿瘤发生、发展中有重要作用. 目前幽门螺杆菌(H pylori)被认为是许多胃肠疾病致病的关键因素, 其致病、致癌机制也成为近年研究的热点, 其中大量的研究探讨了p53基因网络在H pylori致病中的作用. 而P53-MDM2负反馈调控机制可能在H pylori致病、致癌过程中发挥重要作用.

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