

申民强, 刘占举. 炎症性肠病患者NK细胞激活和效应应答.
世界华人消化杂志 2008年 10月;16(28):3173-3177

炎症性肠病患者NK细胞激活和效应应答

申民强, 刘占举.

450014, 河南省郑州市经八路2号, 郑州大学第二附属医院消化内科. zhanjuliou@yahoo.com

炎症性肠病与肠道黏膜免疫系统对肠腔内细菌和食物抗原等异常免疫应答有密切关系, 在炎症肠黏膜组织内有大量激活的单个核淋巴细胞浸润, 表达高水平的促炎症细胞因子和辅助刺激信号分子等. NK细胞是先天性和获得性免疫应答的重要淋巴细胞, 主要通过分泌细胞毒杀伤蛋白质对靶细胞进行直接杀伤, 并分泌促炎症介质. 在炎症性肠病患者炎症肠黏膜组织内有大量NK细胞浸润, 表达高水平激活分子, 并分泌促炎症细胞因子, 参与肠黏膜炎症损伤.

● 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