

注: Con 为对照组, NC 为转染 pcDNA 空质粒组, pcDNA-HOTAIR 为转染 pcDNA-HOTAIR 组
图 1 细胞 HOTAIR、miR-122 表达水平
注: 与 NC 组比较, $aP < 0.05$; Con 为对照组, NC 为转染 pcDNA 空质粒组, pcDNA-HOTAIR 为转染 pcDNA-HOTAIR 组
图 2 细胞内 HOTAIR 表达水平
注: 与 NC 组比较, $aP < 0.05$; Con 为对照组, NC 为转染 pcDNA 空质粒组, pcDNA-HOTAIR 为转染 pcDNA-HOTAIR 组
图 3 细胞内 miR-122 表达水平

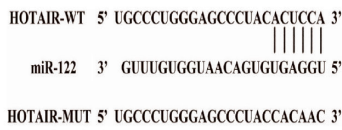
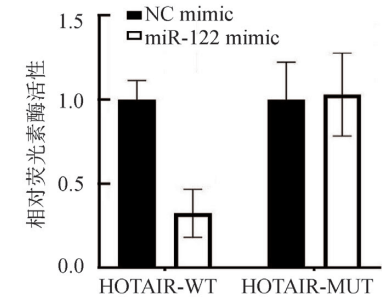
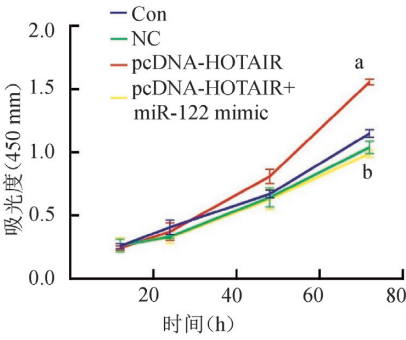


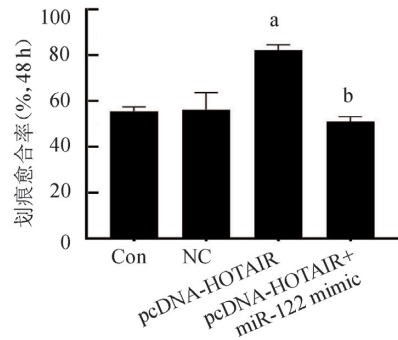
图 4 预测 HOTAIR 与 miR-122 特异互补的核苷酸序列



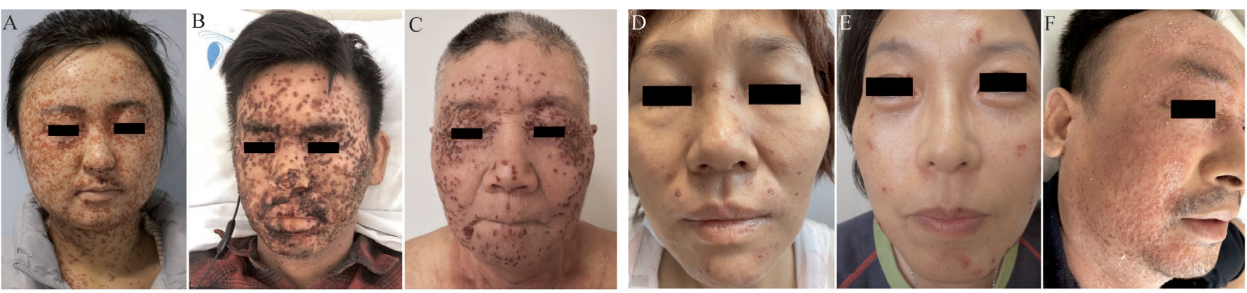
注: 与 HOTAIR-MUT+miR-122 组比较, $aP < 0.05$
图 5 HOTAIR 对 miR-122 基因表达水平的影响



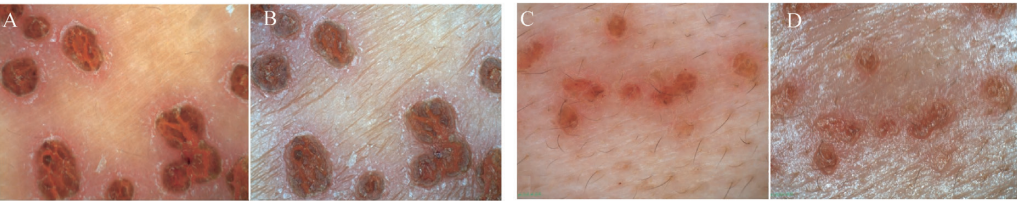
注: 与 NC 组比较, $aP < 0.05$; 与 HOTAIR 组比较, $bP < 0.05$
图 6 HOTAIR 对 CAL27 细胞增殖能力的影响



注: 与 NC 组比较, $aP < 0.05$; 与 HOTAIR 组比较, $bP < 0.05$
图 7 HOTAIR 对 CAL27 细胞迁移能力的影响



注: A ~ C、F 头面颈部可见大量片状密集水疱、脓疱,部分皮损中央可见脐凹,周围有红晕,表面覆以蜜黄色痂皮及黑色痂皮; B ~ C、F 面部可见弥漫性红斑; D ~ E 患者头面部可见散在丘疹、脓疱,部分水疱中央可见脐凹,周围有红晕,部分表面覆以黑色痂皮
图 8 患者面部皮损临床表现照片



注: A ~ B 为镜下可见黄红色背景,黄黑色痂皮,周围可见白色鳞屑及红晕(A 为偏振光, $\times 20$; B 为非偏振光, $\times 20$); C ~ D 为镜下可见黄红色背景,非偏振光下脓疱中央可见脐凹,黄色痂皮,周围可见红晕(C 为偏振光, $\times 20$; D 为非偏振光, $\times 20$)
图 9 面部皮损皮肤镜照片

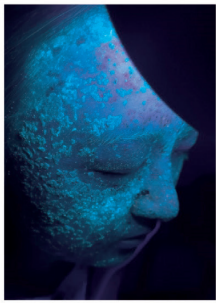


图 10 伍德灯下皮损可见亮白色荧光