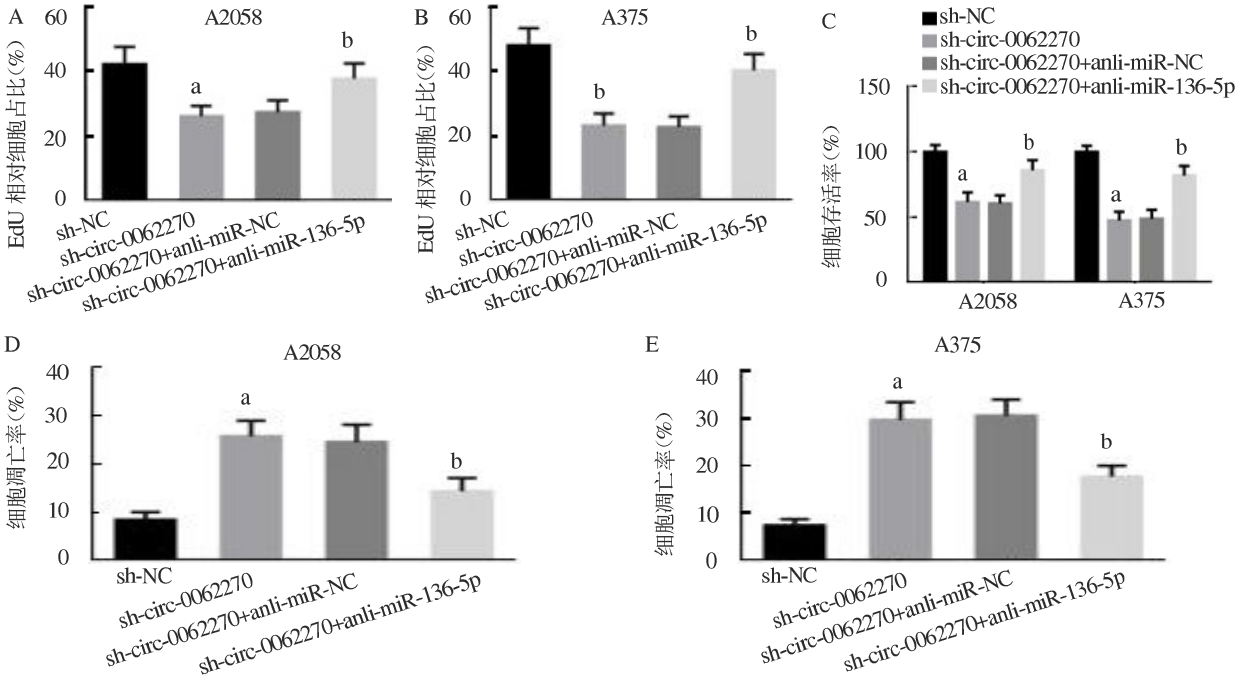
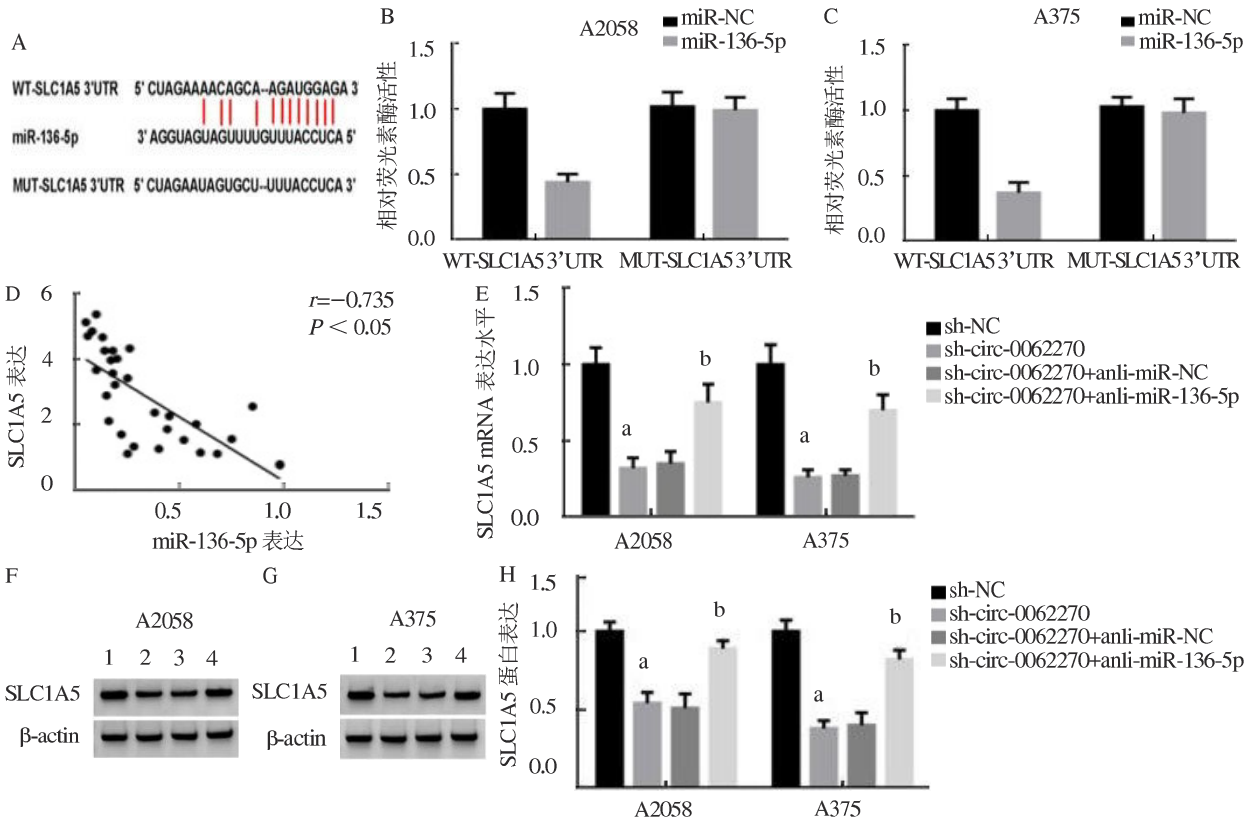


注：A ～ B 为 EdU 阳性细胞数，C 为细胞存活率，D ～ E 为细胞凋亡率。与 sh-NC 组比较，a$P < 0.05$；与 sh-circ-0062270 组比较，b$P < 0.05$

图 1　circ-0062270 靶向 miR-136-5p 对 A2058、A375 细胞增殖和凋亡的影响



注：A 为 miR-136-5p 与 SLC1A5 靶向结合位点；B ～ C 为双荧光素酶报告系统实验结果；D 为黑色素瘤患者组织中 miR-136-5p 与 SLC1A5 表达的相关性；E 为细胞中 SLC1A5 mRNA 水平；F ～ H 为细胞中 SLC1A5 蛋白表达；与 sh-NC 组比较，a$P < 0.05$；与 sh-circ-0062270 组比较，b$P < 0.05$；F ～ G 中，1 为 sh-NC 组，2 为 sh-circ-0062270 组，3 为 sh-circ-0062270+anti-miR-NC 组，4 为 sh-circ-0062270+anti-miR-136-5p 组

图 2　circ-0062270 靶向 miR-136-5p 对 A2058、A375 细胞中 SLC1A5 表达的影响