

血液科科研计划选题（科学学位博士考生用）

请就以下选题，结合您对本研究方向的了解，拟定一个科研研究计划。

题目 1

临床上发现某些急性髓细胞白血病患者中检测存在某种突变基因，该突变基因的负荷水平在患者初诊治疗前增高；应用去甲基化药物联合化疗治疗疾病缓解后，该基因突变消失。请您设计一个科研计划，对该种基因突变在急性髓细胞白血病中的功能和作用进行研究。

题目 2

临床上发现某些急性髓细胞白血病患者中检测存在某种突变基因，该突变基因的负荷水平在患者疾病复发时增高；应用去甲基化药物联合化疗再诱导治疗疾病缓解后，该基因突变消失。请您设计一个科研计划，对该种基因突变在复发急性髓细胞白血病中的功能和作用进行研究。