

五、综述题（1 题，25 分）

随着分子生物学方法在研究微生物群落结构和多样性方面的应用，掌握微生物遗传知识很有必要。请举例说明何为基因表达的正调控与负调控，并阐释你知道的一些遗传学技术应用。