

基因工程课件

- 1、基因工程的概念？操作水平？
- 2、限制酶的来源，特性，结果，作用部位？
- 3、DNA 连接酶的分类和作用？
- 4、质粒的概念？载体的种类？
- 5、DNA 聚合酶、DNA 连接酶、解旋酶、
DNA 水解酶的作用部位？
- 6、常用的标记基因有哪些？
- 7、限制酶的识别序列为—GAATTC—，并在 G
和 A 之间切割，画出该限制酶切割含目的基因的
DNA 片段和质粒后形成的末端。（提示：DNA 片
段有 2 个切割位点、质粒一个切割位点）