

基因修改的过程

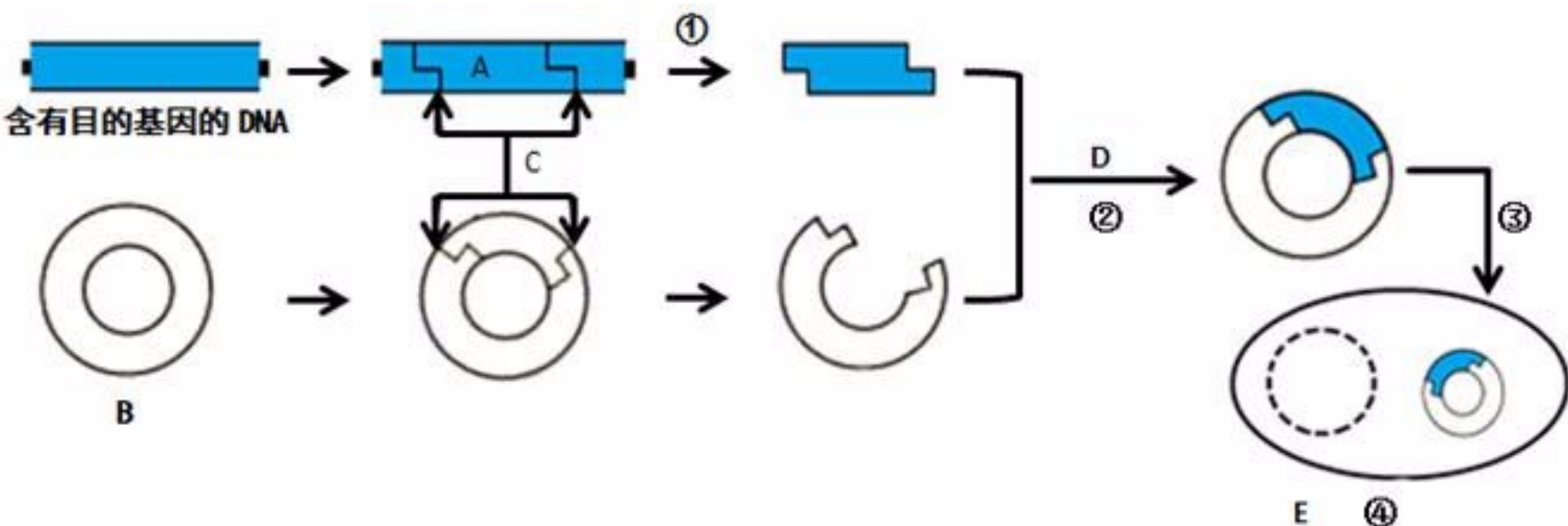
关于基因修改

相信在今日，基因修改已经不是一个那么陌生的词语，越来越多的人了解到了它，那么，他的实际操作步骤是什么呢？

基本步骤

01 提取目标基因
使用酶将想要移植的基因片段切取，

02 准备基因载体
再将基因载体——质粒上用酶切出一个缺口，用于放基因片段



03 焊接基因
将一开始切出的基因片段放置到质粒的缺口里，最后用连接酶接好，

04 注入基因
将已经修改完的质粒注入到细菌内，基因修改就完成了，