



中国科学院大学《610 分子生物学》考研辅导资料

讲义有效期：2018 年 1 月—2019 年 3 月 过期则无参考价值 [www.kaoyancas.com](http://www.kaoyancas.com)

---

## 12、2007 年中国科学院大学《分子生物学》考研真题

### 一、填空题（15 分，每空 1 分）

1. 基因打靶技术是\_\_\_\_\_的 DNA 序列和细胞内的同源的基因组序列(靶位)之间的\_\_\_\_\_过程，是一种通过同源重组、按预期方式改变活细胞乃至生命有机体的遗传信息的实验技术。
2. RNA 指纹技术(RNA arbitrarily primed PCR, RAP-PCR)的原理与\_\_\_\_\_ -PCR 非常类似。RAP-PCR 先从样品中提取 RNA，用随机引物逆转录合成 cDNA 的第一