



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

3、2017 年中国科学院大学《分子生物学》考研真题答案解析

一、填空题

1. 人类基因组大小 3×10^9 bp。

2. 原核生物转录后水平调控主要是 mRNA 的加工成熟水平调控和翻译水平调控。

3. 20 世纪 50 年代以来，肿瘤医学研究的 3 个进展：癌基因的发现及其研究的深入、染色体畸变与致癌基因表达相互关系的揭示、抑癌基因的发现及表达调控。

4. 真核生物基因组最突出特点：含有大量非编码序列。