

2019 版中国科学院《生物化学与分子生物学》考研复习全书
资料有效期：2018 年 1 月—2019 年 3 月 过期则无参考价值 www.ibudding.cn

20、2009 年中国科学院《生物化学与分子生物学》真题答案解析

2009 年中国科学院大学研究生入学考试

科目名称：生物化学与分子生物学

一、名词解释（5 X 4）

1. RNA 编辑：指一种发生在 RNA 水平的在 mRNA 初级转录物的基础上增加、删除或取代某些核苷酸而改变遗传信息的修饰过程。这种 RNA 的加工方式可以使序列不同于基因组模板 DNA 序列。

2. 组蛋白修饰：指参与构成核小体的组蛋白 N 端基因可以接受修饰的作用形式。

常见的类型为磷酸化、乙酰化、泛素化、糖基化等。修饰可以改变蛋白质表面