

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

24、2007 年中国科学院《生物化学与分子生物学》真题答案解析

2007 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. 重组修复：指一种发生在 DNA 复制后的损伤修复机制。损伤的子代 DNA 可以通过与母链 DNA 重组来弥补这种损伤。同源 DNA 的母链将与子链相对应的核苷酸序列转移至子链缺口处，而后在酶的催化下再合成 DNA 以补充母链的空缺。