

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

18、2010 年中国科学院《生物化学与分子生物学》真题答案解析

2010 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. 核酶：指具有催化活性的 RNA。例如核糖体，是蛋白质生物合成的场所。
2. 光合作用：指含有光合色素的植物细胞叶绿体和细菌载色体，在太阳光的照射下，利用无机物 CO_2 和 H_2O ，合成有机物并释放出 O_2 或其他物质的过程。光合作用是依赖于光合系统完成的。

3. 脂肪酸 β 氧化：是脂肪酸分解代谢的一种形式，是指脂肪酸长链在酶的作用