



2019 版中国科学院大学《生物化学》考研必备资料

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

---

## 8、2015 年中国科学院大学《生物化学》考研真题答案

### 一、名词解释

1.端粒：是指一种通常由富含鸟嘌呤核苷酸的短串联重复序列 DNA 组成的、分布于染色体两个末端的特化结构。同一基因组中所有端粒都由相同的重复序列

组成，不同物种则有差异。端粒对于维持染色体的完整性和独立性、在核内的分布、细胞的分裂与衰老、肿瘤发生等均起到一定的作用。