



2019 版中国科学院大学《细胞生物学》考研复习全书 布丁考研网

讲义有效期：2018 年 1 月—2019 年 3 月 过期则无参考价值 www.ibudding.cn

18、2010 年中国科学院大学《细胞生物学》考研真题答案

一、名词解释

1. 奢侈基因

Luxury genes: 指不同类型细胞中特异性表达的基因，其产物赋予各种类型细胞特异的形态结构特征和功能。

2. 核酶

Ribozyme: 指具有催化活性的 RNA，是生物催化剂，可降解特异的 mRNA 序列。

3. 细胞周期蛋白

Cyclin: 指参与细胞周期调控的蛋白，其浓度在细胞周期中呈现周期性变化。

4. 着丝粒

Centromere: 染色体中将两条染色单体结合起来的区域，由无编码意义的高度重复的 DNA 序列组成。

5. 泛素化

Ubiquitination: 在蛋白质的一个位点上结合一个或多个泛素残基的现象。