



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

6、2016 年中国科学院大学《细胞生物学》考研真题答案

一、填空题

1. 粗面内质网；光面内质网

解析：本题考查内质网的分类。

2. 微管；微丝

解析：本题考查微管和微丝各自的特异性抑制药物。

3. PKA

解析：本题考查 cAMP 信号转导途径的过程以及其目的是激活 PKA。

4. Ca^{2+} ；PKC

解析：本题考查肌醇磷酸信号转导的两种途径。

5. 磷脂酰胆碱、磷脂酰肌醇和神经鞘磷脂

解析：本题考查细胞中最常见的磷脂举例及磷脂的分类。

6. 细胞的发现、细胞学说的建立、细胞学经典时期、实验细胞学与细胞学分支
及发展、细胞生物学学科形成与发展

解析：细胞生物学历史五大发展时期。