



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

51、1993 年中国科学院大学《细胞生物学》考研真题

一、是非题（每题 1 分，共 20 分，答是写“+”，答非写“-”）

- 1.溶酶体在动物、植物、原生动物和细菌中均有存在。
- 2.干细胞是一类未分化的，能够无限分裂增殖的细胞。
- 3.在核质相互关系中，细胞质决定着细胞的类型，细胞核中的基因组决定着细胞的基因型。
- 4.细胞对外界环境因子反应敏感性与细胞的增殖能力成正比，而与分化程度成反比。
- 5.细胞分化过程一般是不稳定的，可逆的。
- 6.同一有机体的不同组织细胞核仁的大小和数目都有很大的变化，这种变化和细胞中蛋白质合成的旺盛程度有关。
- 7.把每一染色体上发现的基因位点绘制成基因图，称基因作图。
- 8.在使用光学显微镜时，如果物镜不变，用 10X 的目镜时分辨率比用 5X 的目镜高一倍。