



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

47、1995 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）

- 1、自然界中最小的细胞是病毒。
- 2、以细胞松弛素 B 处理轮藻，可使胞质环流环流，说明微丝为产生胞质流动的必要组分。
- 3、多泡小体和髓样小体属于残余小体。
- 4、原核细胞类核中含盘旋的细丝，它们是一些裸露的 DNA 螺旋。
- 5、肌肉细胞所特有的中间丝是结蛋白丝。
- 6、核内不均一性核糖核酸（hnRNA）是不能通过核孔的。
- 7、干细胞是未分化细胞，能大量增殖，分化后成为具体化功能的细胞。
- 8、由于基因的核苷酸顺序发生重排才导致细胞分化。
- 9、细胞如果没有癌基因就不会发生癌变。
- 10、采用孚尔根染色和显微分光光度计可测定单个细胞核中的 DNA 含量。

11、细胞生物学是完全以分子为对象研究生命现象的科学。