



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

49、1994 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. 细胞分裂后就暂不发生生化代谢变化，休止在 G1 期。
2. 一切细胞都有细胞膜，细胞质和细胞液。
3. 细胞癌变可以视作细胞的异常分化。
4. 细胞生长因子的跨膜信号转导都是通过活化酪氨酸激酶实现的。
5. 干细胞和功能细胞在不断生长和分化的过程中都会表现出衰老的征象。
6. 核膜是在有丝分裂前期破裂，末期重新建立。
7. 甾体激素受体，也有分布在细胞的质膜上。
8. 生命现象是细胞存在的运动方式，因而生命现象可以说是细胞的属性。
9. 脂溶性低的小分子通常比脂溶性高的大分子能更快地穿透细胞膜。
10. 细胞骨架能控制膜内整合蛋白的运动，但不能控制膜外表周边蛋白的运动。
11. 所有氨基酸都各自有其对应的遗传密码子。
12. 生命具有自我复制、自我装配和自我调控的基本特征，并反映在细胞的各

级结构水平上