



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

31、2003 年中国科学院大学《细胞生物学》考研真题

一、是非题

- 1、生物膜是指细胞膜，也称质膜。
- 2、胆固醇在动物细胞膜中含量相当多，但不存在于植物细胞膜和原核生物细胞膜中。
- 3、酶偶联受体都是一次跨膜结构的膜蛋白。
- 4、细胞外信号分子都是通过细胞膜表面受体来进行跨膜信号传递的。
- 5、细胞质基质中所含的蛋白质多数游离状态存在。
- 6、高尔基体一般具有极性，靠近细胞核的一面称为顺面，朝向细胞膜的一面称为反面，多与内质网相联系。
- 7、从能量转换的角度看，线粒体内膜起主要作用。
- 8、溶酶体中的水解酶分子带有独特的标记——甘露糖-6-磷酸（M6P），它是溶酶体水解、分选的重要识别信号。
- 9、Western blotting 是体外分析 RNA 的技术。
- 10、mRNA 前体只有在核内经过加工修饰为成熟的 RNA 分子后才会被转运出核。