



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

2、2018 年中国科学院大学《细胞生物学》考研真题答案

一、名词解释 4*5

1、内膜系统：细胞质中在结构、功能和发生上相互联系的膜性细胞器的总称，包括内质网、高尔基体、胞内体、溶酶体和液泡等。

2、黏着斑：是肌动蛋白纤维与细胞外基质之间的连接方式。参与连接的是整联蛋白。

3、缝隙连接：一种特殊的细胞连接方式，位于特化的具有细胞间通讯作用的细胞。它除了有机械的细胞连接作用之外，还可以在细胞间形成电偶联或代谢偶联，以此来传递信息。

4、载体蛋白：多次跨膜蛋白，能与特定的溶质分子结合，通过改变构象介导跨膜转运。既可介导被动运输，也可介导逆浓度梯度或者电化学梯度的主动运输；有的需要能量驱动

5、染色单体：从前期到中期（在有丝分裂后期，断裂，此时不存在染色单体），

染色体沿其长轴发生纵裂。这样被分成的一条染色体各称为染色单体