协和医科大学2005年细胞生物学（博士）PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/115/2021_2022__E5_8D_8F_E5_92_8C_E5_8C_BB_E7_c79_115979.htm 协和医科大学2005年

细胞生物学（博士）一、填空：1、龟的性别决定受温度的影响 雄性 雌性 2、核孔复合体有四部分：。 3、细胞生长分化因子都包括，，，，，细胞生长分化因子又称。 4、目前推测R蛋白的功能有三个，，。 5、酪氨酸信号通路的受体有两个，。 6、膜转运蛋白有两类，。 7、细胞间连接方式有，，。 8、减数第一次分裂的偶线期发生的事件。 9、溶酶体的标志酶。其膜蛋白通过 方式防止自身被水解。 10、磷酸肌醇通路的两个第二信使，。 二、判断：1、核小体蛋白与DNA的结合是有选择性的 2 吞噬泡的形成需要网格蛋白 3 线粒体的分裂方式 酵母和藻类主要是通过内缩 三、名词10*2 1、亚线粒体小泡 2、隐蔽mRNA 3、死亡酶 4、易位子 5、核仁相随染色质 6、传代培养 7、第二信史 四、简答：1、什么是细胞工程 并举两例说明之 2、高尔基体的结构和功能 3、线粒体蛋白的合成和转运方式 4、举例说明CDK的功能 5、什么是基因组印记，并举例说明 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com