

2000 年哈尔滨医科大学生物综合考研试题

考研加油站收集整理 <http://www.kaoyan.com>

细胞生物学

一、名词解释

1. 膜性结构
2. 细胞学说
3. 中心粒
3. 减数分裂
5. 细胞周期

二、问答题

1. 与原核细胞相比，真核细胞有哪些更为进化的特点
2. 说明溶酶体的形态及其功能
3. 试述核膜的超微结构及其功能

分子生物学

一、名词解释

1. 内含子
2. Cot 值
3. 冈崎片段
4. 热休克蛋白
5. 看家基因

二、问答题

1. 什么是基因文库？基因文库是怎样构建的？
2. 什么是移码突变？发生移码突变会有什么后果？
3. 简述蛋白质合成的信号学说