

2010 年中国人民公安大学生物化学、医学遗传学考研复试试题（回忆版）

本试题由 kaoyan.com 网友 gllovelyx 提供

专业：100105 法医学

研究方向：法医遗传学

一、名词解释

1. 不规则显性遗传和外显率
2. VNTR
3. 温迪-哈伯格遗传定律
4. 转化和转导
5. 蛋白质信号序列
6. 原位杂交

二、简答题

1. 什么是 HLA、MHC 和 MHC 复合体？
2. 遗传学课本上四个群体是否达到遗传平衡？
3. Kerb 有哪两个循环假说？分别是什么？
4. 什么是顺式和反式作用？
5. 简述 tRNA 的空间结构？
6. 紫外线测量蛋白质溶液含量的原理？

三、论述题

1. 真核基因组的结构特点？
2. 用连锁相关分析法分析多因素疾病中易患基因。
3. 回答 PCR 的工作原理和步骤。

以上试题来自于 kaoyan.com 网友的回忆，仅供参考，纠错请发邮件至 suggest@kaoyan.com。