

2008年华中科技大学生化与分子考试试题考博 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/531/2021\\_2022\\_2008\\_E5\\_B9\\_B4\\_E5\\_8D\\_8E\\_c79\\_531462.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/531/2021_2022_2008_E5_B9_B4_E5_8D_8E_c79_531462.htm) 生化与分子共七道题：1. 蛋白质的结构原则 2. 进化中为什么选择蛋白和RNA作为酶 3. 关于盐浓度对蛋白与DNA结合能力的影响（具体的题太长，叙述难免出错，所有把考点给出来大家斟酌） 4. 基因功能的研究方法，简述3类及原理 5. 真核与原核细胞的启动子的结构和功能及翻译起始的差异与共同点 6. 关于基因CDNA克隆和蛋白表达的方法的实验设计题！有一植物中共有的基因与某重要功能有关。请设计试验并叙述相关试验技术和方法，在烟叶中克隆该基因的CDNA全长，并获得用于获取抗体的蛋白！ 7. 基因靶向技术的原理和意义！百考试题编辑整理 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](http://www.100test.com)