

1994 年第四军医大学免疫学（专业基础）考研试题

考研加油站收集整理 <http://www.kaoyan.com>

第四军医大学 1994 年招收攻读硕士研究生入学试题 免疫学(专业基础)

考试科目：免疫学（2）

一、名词解释（每题 4 分，共 20 分）

1. 抗原决定簇
2. 独特型
3. IL-1
4. HLA 系统
5. 细胞毒作用

二、简答题（每题 10 分，共 40 分）

1. 试说明补体的调理作用与免疫粘附作用有何不同？
2. 简要说明细胞毒性 T 细胞（Tc）与 K 细胞的杀伤靶细胞的机理。
3. 试比较 B 细胞与 T 细胞的抗原识别受体的特点。
4. 说明第 I 型及第 IV 型变态反应的特点。

三、综合题（每题 20 分，共 40 分）

1. 免疫球蛋白的生物学活性（功能）包括哪些？各举例说明。
2. 检测机体体液免疫功能与细胞免疫功能各应选用何种试验方法？并说明所用方法的原理、结果判定及意义。