

1995 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 1995 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. 细胞因子
2. Jerne 的网络学说
3. 血型嵌合体
4. 重组抗体
5. Ia 抗原

二. 简答题（每题 10 分，共 40 分）

1. 人工自动免疫与人工被动免疫的区别要点有哪些？
2. 嗜酸性粒细胞参与 I 型变态反应的调节机理是什么？
3. 说明三种细胞因子（IL-2、TNF- α 和 IFN- γ ）的主要产生细胞及其生物学活性。
4. 举例说明 MHC 对免疫应答中免疫细胞间相互作用的限制（约束）作用

三. 论述题（每题 20 分，共 40 分）

1. 体液免疫应答的一般规律包括那两个方面？各有何特点及意义？
2. 吞噬作用与细胞毒作用有何区别？并说明补体系统、细胞毒性 T 细胞及 NK 细胞杀伤靶细胞的机理。