

1996 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 1996 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）

说明：以下 10 题中任做 8 题。每题 12.5 分，共 100 分。

- 一. 简述 C1 抑制物（C1INH）、促衰变因子（DAF）及 S 蛋白调控补体系统活化的作用机理。
- 二. 何谓 Ig 的类别转换？说明引起 Ig 多样性的原因有哪些？
- 三. 什么是 HLA 的多态性和连锁不平衡？各有何实际意义？
- 四. 嗜酸性粒细胞在第 I 型变态反应中是如何进行调节的？
- 五. IL-2、TNF 及 CSF 各有哪些生物学活性？并简述它们在临床中的应用。
- 六. 单核吞噬细胞的免疫功能包括哪些？逐一进行说明。
- 七. 试述 IgG 的一般特性及其各种生物学活性的作用特点。
- 八. Jerne 免疫网络的概念是什么？并阐述其免疫调节的机理。
- 九. 特异性细胞免疫有哪些效应作用？并说明 Tc 细胞杀伤靶细胞的机理。
- 十. 什么是 MHC 的限制性？试用一个实例予以说明。