

1993 年第四军医大学免疫学（专业）考研试题

考研加油站收集整理 <http://www.kaoyan.com>

第四军医大学 1993 年招收攻读硕士研究生入学试题 免疫学(专业)

学科专业：免疫学

考试科目：免疫学

一. 名词解释（每题 5 分，共 40 分）

1. 免疫活性细胞 (immune competent cell, ICC)
2. 白细胞介素 6 (interleukin 6, IL-6)
3. 半抗原 (hapten)
4. 主要组织相容性复合体 (major histocompatibility complex, MHC)
5. 单克隆抗体 (monoclonal antibody, McAb)
6. 粘合物 (integrin)
7. 自然被动免疫 (natural passive immunity)
8. 免疫耐受性 (immunotolerance)

二. 问答题（每题 15 分，共 60 分）

1. 简述单核-吞噬细胞系统的主要免疫学功能。
2. 试比较抗体依赖的细胞介导的细胞毒 (ADCC) 与细胞毒性 T 细胞 (Tc) 介导细胞毒的杀伤机理。
3. 简述 IgG、IgM、IgA 和 IgE 四种免疫球蛋白的主要免疫学功能。
4. 以结核菌素皮肤试验为例，简述迟发型变态反应的发生机理及其与细胞免疫功能的关系。