

## 1993 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 1993 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. 过敏毒素（概念，作用）
2. 载体效应（概念，意义）
3. MHC（概念，意义）
4. 免疫球蛋白血清型（概念，种类）
5. 血清学试验（概念，用途）

二. 简答题（每题 10 分，共 40 分）

1. 免疫粘附作用与免疫调理作用的机理有何不同？
2. 抗原的特异性及抗体的特异性的物质（结构）基础是什么？
3. 第 I 型与第 IV 型变态反应的特点各有哪些？
4. E-玫瑰花结试验和结核菌素试验可用于测定机体的细胞免疫功能，说明它们的理论依据（试验原理）。
5. 抗体（Ig）的生物学活性包括哪些方面？

三. 综合性问题（每题 15 分，共 30 分）

1. 从 Ig 的主要理化特性及生物学活性上，说明 IgG 与 IgM 的异同点。
2. 试述参与细胞毒性作用的免疫细胞和免疫分子有哪些？并说明它们的作用机理各有何特点。