

1992 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 1992 年招收攻读硕士研究生入学试题 免疫学(专业)

一. 名词解释（每题 5 分，共 40 分）

1. 抗原提呈细胞 (antigen presenting cell, APC)
2. ADCC
3. 白细胞介素 8 (interleukin 8, IL-8)
4. 胸腺依赖抗原 (thymus dependent antigen, TD-Ag)
5. 补体激活途径的膜攻击复合体 (membrane attack complex, MAC)
6. 组分化抗原 (cluster of differentiation, CD)
7. 促有丝分裂原 (mitogen)
8. 人工被动免疫 (artificial passive immunity)

二. 问答题（每题 15 分，共 60 分）

1. 试述补系统的主要生物学效应。
2. 试比较 IgG 和 IgM 结构和功能的异同点。
3. 试述第 I 型（速发型）变态反应的发生机理及防治原则。
4. 机体有哪些免疫细胞和分子参与细胞毒作用？其杀伤靶细胞的机理有何不同？