

南京农业大学  
2007 年攻读博士学位研究生入学考试试题

---

试题编号：427

试题名称：医学免疫学

注意：答题一律答在答题纸上，答在草稿纸或试卷上一律无效

一、名词解释（每题 4 分）

1. immunogenicity
2. IgM
3. transfer factor
4. thymosin
5. superantigen

二、简答题（每题 10 分）

1. 什么是 GALT（gut-associated lymphoid tissue）？举例说明。
2. 什么是 defensin？有何作用？

三、问答题（任选 3 题，每题 20 分）

1. 什么是 Toll 样受体？试述其主要功能。
2. 何谓干扰素？举例说明其功能和应用。
3. 图解 MHC II 类分子抗原提呈的主要过程。
4. 机体对胞内寄生菌如何产生免疫应答？举例说明。