

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: 428

试题名称: 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. immunoreactivity
2. xenoantigen
3. IgE
4. hypersensitivity
5. IFN γ

二、简答题 (每题 10 分)

1. 什么是 GALT (gut-associated lymphoid tissue)? 举例说明。
2. 溶菌酶有何作用? 试分析其应用前景。

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. 图解 MHC I 类分子抗原提呈的主要过程。
3. 什么是抗原 internal image? 如何获得?
4. 试比较疫苗设计的经典途径和现代理念的异同。