

试题编号：3427 试题名称：兽医免疫学

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 (每小题 4 分, 共 20 分)

1. passive immunization

2. opsonization

3. phagosome

4. autoantigen

5. superantigen

二. 简答题 (每小题 10 分, 共 20 分)

1. 什么是 immunologic synapse? 举例说明。

2. 什么是 TI 抗原? 依据它激活 B 细胞的方式, 又如何分类?

三. 论述题 (任选 3 题, 每题 20 分, 共 60 分)

1. 试述病毒感染过程中的抗体依赖的增强作用。

2. 分析将干扰素基因与目的抗原基因在载体中共表达的可能作用。

3. 举例说明天然免疫识别的分子机制。

4. 图解体液免疫再次应答的规律, 并加必要说明。