

# 中山大学

## 2016 年攻读硕士学位研究生入学考试试题

科目代码：908

科目名称：免疫学

考试时间：2015 年 12 月 27 日下午

考生须知

全部答案一律写在答题纸上，答在试题纸上的不计分！答题要写清题号，不必抄题。

### 一、名词解释（每题 5 分，共 50 分）

1. 克隆选择学说
2. 免疫球蛋白
3. DAMP
4. MAC
5. CD
6. ADCC
7. Clonal abortion
8. TAA
9. 免疫突触
10. 淋巴细胞归巢

### 二、问答题（每题 20 分，共 100 分）

1. 试述 HLA 多样性形成的机制及其意义
2. 简述 Tc 细胞、NK 细胞、M $\phi$  细胞杀伤靶细胞的特点
3. 请叙述比较 T 细胞介导免疫应答过程和 B 细胞介导免疫应答过程的异同点
4. 试叙述常见自身免疫疾病及防治原则
5. 试叙述肿瘤的免疫治疗措施和方法