

中山大学

二〇一五年攻读硕士学位研究生入学考试试题

科目代码：915

科目名称：免疫学

考试时间：12月28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. 佐剂
2. 单克隆抗体
3. C1INH
4. CK
5. APC
6. CAM
7. PRR
8. TSA
9. GVHR
10. 继发性免疫缺陷病

二、问答题（每题20分，共100分）

1. 试述致病性大肠杆菌感染后抗原提呈的过程。
2. 阐述固有免疫识别的“模式识别理论”及其信号转导机制。
3. 试述B淋巴细胞和T淋巴细胞的主要表面分子及其功能。
4. 试比较I-IV型超敏反应的发生机制及其代表性疾病。
5. 试述肿瘤的免疫逃逸机制及诊断治疗原则。