

# 中山大学

二〇〇五年港澳台人士攻读博士学位研究生入学考试试题

科目代码：808

科目名称：免疫学

考试时间：2005年4月16日下午

## 考生须知

全部答案一律写在答题纸上，  
答在试题纸上的不得分！请用  
蓝、黑色墨水笔或圆珠笔作答。  
答题要写清题号，不必抄题。

### 论述题（每小题 20 分，共 100 分）

- 1、试述细胞因子对 Th1 和 Th2 细胞分化的影响。
- 2、试述 Th 细胞对 B 细胞产生抗体的辅助作用。
- 3、试述 NK 细胞杀伤靶细胞的机制。
- 4、试述抗原提呈细胞与 T 细胞的相互作用。
- 5、试述抗体、抗原抗体复合物（IC）在肾小球肾炎发病机理中的作用。