

## 南京大学 2005 年攻读硕士学位研究生入学考试试题(三小时)

考试科目名称及代码 免疫学 840

适 用 专 业: 免疫学、内科学

注意:

1. 所有答案必须写在研究生入学考试答题纸上, 写在试卷和其他纸上无效;
2. 本科目 ~~允许~~ / 不允许使用无字典存储和编程功能的计算器。

## 一、名词解释 (每题 5 分, 共计 35 分):

- 1、Epitope
- 2、Colony stimulating factor
- 3、CD79  $\alpha$  / CD79  $\beta$
- 4、Split tolerance
- 5、B-1B cell
- 6、Complementarity-determining region
- 7、Histocompatibility antigen-2

## 二、论述题 (每题 15 分, 共计 75):

- 1、试述 IgA 的结构、种类和来源。
- 2、图解补体激活的经典途径, 并列表比较经典途径与旁路途径的异同。
- 3、试述自身免疫病的诱因, 并简述其发病机制。
- 4、举例说明免疫印迹技术的原理和步骤, 并用简图描述。
- 5、简述移植排斥的免疫学基础。







2、

