

二 00 七年招收硕士研究生

入学考试自命题试题

考试科目: 医学免疫学

适用专业: 生物化学与分子生物学

(除画图题外,所有答案都必须写在答题纸上,写在试题纸上及草稿纸上无效,考完后试题随答题纸交回)

一、 名词解释 (5 分/题)

1. IgSF
2. sequestered antigen
3. 抗原受体编辑
4. AICD
5. GvHR
6. MBL
7. TSA
8. 粘附分子
9. 人工主动免疫
10. 独特型

二、 问答题 (25 分/题)

1. 简述 B 细胞对 TD-Ag 初次免疫应答的基本过程。
2. 简述超急性排斥反应和急性排斥反应的主要效应机制与病理变化。
3. 简述自身免疫性疾病时导致自身组织损伤的机制。
4. 简述 HLA I 类分子和 HLA II 分子的结构、组织分布及其与抗原肽相互作用的特点。