

# 中国科学技术大学 中科院海洋所

## 2011 年硕士学位研究生入学考试试题

(生物化学)

所有试题答案写在答题纸上，答案写在试卷上无效

不使用计算器

### 一、填空（每空 0.5 分，共 40 分）

1. ABO 血型决定簇抗原是红细胞表面的 a。
2. 血浆脂蛋白的脂质和蛋白质是以 a 作用方式结合的。
3. ATCase (aspartate transcarbamylase) 活性受到 CTP 的 a 调控；受到 ATP 的 b 调控。（填正、负）。
4. 测定酶活性时，通常以底物浓度变化小于 a % 时测得的速度为反应的初速度。