

## 南京大学 2008 年植物生理学考研试题

### 一、简答题

- 1 简述赤霉素的生理作用
- 2 简述气孔运动的钾离子吸收机制
- 3 拟南芥为什么是常用的模式植物

### 二、论述题

- 1、某一基因的 mRNA 在中午的时候表达最高，请设计实验证明该基因的表达受到生物钟的调控
- 2、简述成花模型 ABC
- 3、植物可能有哪些防御昆虫的措施