

Close Window

**中科院植物研究所1998年攻读博士学位研究生入学试题**

1. 简述光合作用反应中心类型及光系统II反应中心的分子结构。(25分)
2. 试述植物对逆境的反应和适应机理(阐述两种逆境即可)(25分)
3. 简述高等植物乙烯生物合成途径与调节。(文字详述与详细图解均可)(25分)
4. 试述高等植物花器官发生与基因调控的研究热点和进展。(25分)
5. 将下述名词译成中文,并用中文简要解释。(每个名词5分)
  - (1) calmodulin
  - (2) totipotency
  - (3) second metabolism
  - (4) phytochrome
  - (5) rubisco

Close Window

