

1997 华东师范大学普通生物学考研试题

考研加油站收集整理 <http://www.kaoyan.com>

一. 名词解释

细胞分化 蛋白质的三级结构 酵解 凯氏带 同源器官  
全能性 光周期诱导 基因重组 突触 原空动物和后口动物

二. 问答题。

1. 阐述细胞膜的结构、功能及其相互关系。
2. 植物性神经和躯体神经、交感神经的主要区别是什么？
3. 为什么说被子植物的花既是有性生殖器官又是无性生殖器官？
4. 阐述真菌的主要特征及其在自然界所起的作用。
5. 请你用生物学知识对受污染水体设计治理方案。