

1996 年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。

细胞周期 同功器官 光周期 内皮层 半保留复制 获得性免疫生态位 C4 植物
病毒 双重呼吸

二. 问答题

1. 试述茎的形态结构如何与其功能相适应?
2. 什么是基因? 基因和性状之间的关系如何?
3. 高等动物的神经系统如何实现对机体功能的调控?
4. 固氮微生物有几种类型? 它们各自有何特点?
5. 根据你所在地的污染状况, 如何应用生物学知识预防 and 解决这些污染问题?