

2014 年中南大学 731 生物综合考研试题（回忆版）

本试题由 kaoyan.com 网友 Desert。提供

一、名词解释

1. 激光共聚焦扫描显微镜
2. 微卫星 DNA
3. 全能细胞
4. 有丝分裂器
5. 同功器官

二、问答题

1. 简述脊椎动物心脏演化过程
2. 有些动物想保护保护不了，有些动物想消灭消灭不了。根据不同物种生活史的不同进行解释。
3. 什么是睡眠，睡眠缺乏会有什么严重后果？
4. 根据增殖情况可将细胞分为哪几类，有什么特点？
5. 两栖类动物有哪些适应陆地生活的特点？
6. 静息电位和动作电位是如何产生的？

以上试题来自 kaoyan.com 网友的回忆，仅供参考，纠错请发邮件至 suggest@kaoyan.com。