

## 2012 年浙江大学细胞生物学考研试题（回忆版）

本试题由 kaoyan.com 网友阳伞提供

### 一. 名词解释（5\*10 共 50 分）

1. 蛋白质组 (proteomics)
2. 自噬 (autophagy)
3. 纤连蛋白 (fibronectin)
4. 脂筏 (lipid raft)
5. 蛋白酶体 (proteasome)
6. 泛素途径 (ubiquitination)
7. S 受体下行调节 (receptor down-regulation)
8. 分子马达 (molecular motor)
9. 端粒 (telomere)
10. 胚胎诱导 (embryonic induction)

### 二. 问答题（20\*5 共 100 分）

1. 说明 N-连接的糖蛋白在内质网和高尔基体上合成的基本过程
2. 膜流动镶嵌模型的实验证明
3. 质子动力推动 ATP 合成酶合成 ATP 的结合变构模型
4. 核孔复合体结构, 功能及运转分子机制
5. 比较 P, V, F 型质子泵和 ABC 超家族特征

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](mailto:suggest@kaoyan.com)。