

2010年北京师范大学819细胞生物学考研试题（回忆版）

本试题由 kaoyan.com 网友久违的号子提供

一、名词解释（5*10）

协同运输 锚定连接 抑癌基因 细胞凋亡通路 免疫荧光技术
肌球蛋白 光系统 巴氏小体 内共生学说 干细胞

二、问答题（25*4）

1. 试述溶酶体中水解酶的合成与加工及相关机理，简述溶酶体的主要功能。
2. 试述核孔复合体的结构及物质的核质运输及其调节过程。
3. 何谓细胞周期检验点？试举二例说明它们在细胞同期中的作用及分子机制。
4. 举例说明细胞中不同信号通路间的相互关联，谈谈你对细胞中信号网络的认识。

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。