简答题：

1、CKI是什么？CKI是如何调控CDK的？

2、什么是GEF和GDI？G protein是如何被调控的？

3、Nuclear Receptor是如何工作的？

4、SCF是如何调控cell cycle的？

5、什么是Loss of Heterozygosity?

从以下方面比较Apoptosis和necrosis的区别（可能记得有偏差）

①shape of cell

②membrane integrity

③ATP consumption

④DNA fragmentation

⑤cell clearance