



中国科学院大学《610 分子生物学》考研辅导资料

讲义有效期：2018 年 1 月—2019 年 3 月 过期则无参考价值 [www.kaoyancas.com](http://www.kaoyancas.com)

## 6、2013 年中国科学院大学《分子生物学》考研真题

一、填空题（每空 1 分，共 30 分。请在答题纸上标清题号，并将答案写在题号后）

1. 现代分子生物学研究表明所有生物的遗传信息都是以\_\_\_\_\_的形式储存在细胞内的\_\_\_\_\_或\_\_\_\_\_分子中。

2. 随着个体的发育，DNA 分子能有序地将其所承载的遗传信息，通过密码子-反密码子系统，转变成为\_\_\_\_\_或\_\_\_\_\_执行各种生理功能。

3. DNA 具有一定的二级结构和高级结构，二级结构分为两大类：一类是右手螺旋，如 A-DNA 和\_\_\_\_\_，另一类是左手螺旋，即\_\_\_\_\_。超螺旋结构是