

# 2022-2023冬 遗传与发育I

## 选择题

关于DNA甲基化

四个选项分别为DNMT1, DNMT3a, DNMT3b, DNMT3L

## 名词解释

1. NGS
2. core histone
3. miRNA
4. 原肠运动
5. Carrier (Aa)
6. proband
7. 选择系数s
8. 遗传漂变

## 简答题

1. 写出几个模式生物的优缺点
2. 由gene到protein的biological steps
3. DNA, RNA产物产生（转录）的信息

Consanguinity of parents

Dysfunctional enzymes

R or D inheritance pattern