



Задание #1 Генетическ

Основное Дополнительно

Задание #2 Гетерогенн

Задание #3 Закономерн

Задание #4 Один из мех

Задание #5 При анализе

Задание #6 Цитоплазма

Задание #7 Для митохон

Задание #8 Митохондри

Задание #9 Гетероплазм

Задание #10 Одним из м

Задание #11 Геномный и

Задание #12 Пациент с

Задание #13 Гены подв

Задание #14 Гены, расп

Генетический импринтинг - это

Сложность: 1 Ограничение по времени: 0 с

Рисунок:

Общий список заданий (без темы)

Укажите один из вариантов ответа:

- 1 эпигенетический процесс, избирательно "маркирующий" материнские и отцовские хромосомы
- 2 обмен участками гомологичных хромосом, что приводит к появлению новых групп сцепления генов
- 3 такое взаимодействие генов, при котором один ген подавляет действие другого гена
- 4 такое взаимодействие аллелей одного гена, при котором каждый из них имеет самостоятельное фенотипическое проявление
- 5

Добавить еще вариант ответа

Сохранить задание

Сбросить



Задание #1 Генетическ

Задание #2 Гетерогенн

Задание #3 Закономерн

Задание #4 Один из мех

Задание #5 При анализе

Задание #6 Цитоплазма

Задание #7 Для митохон

Задание #8 Митохондри

Задание #9 Гетероплазм

Задание #10 Одним из м

Задание #11 Геномный и

Задание #12 Пациент с


Задание #13 Гены подв

Задание #14 Гены, расп

Основное Дополнительно

Гетерогенность митохондриальных геномов в клетке или в организме называются


Сложность: 1 Ограничение по времени: 0 с

Рисунок:  

Общий список заданий (без темы)

Укажите один из вариантов ответа:

- 1 гетероплазмией
- 2 гетерогонией
- 3 гетерозисом
- 4 гетерозиготностью
- 5

 Добавить еще вариант ответа

Сохранить задание

Сбросить



Задание #1 Генетическ

Задание #2 Гетерогенн

Задание #3 Закономерн

Задание #4 Один из мех

Задание #5 При анализе

Задание #6 Цитоплазма

Задание #7 Для митохон

Задание #8 Митохондри

Задание #9 Гетероплазм

Задание #10 Одним из м

Задание #11 Геномный и

Задание #12 Пациент с

Задание #13 Гены подв

Задание #14 Гены, расп

Основное Дополнительно

Закономерности наследования признаков, определяемых митохондриальными или пластидными генами, объясняются

Сложность: 1 Ограничение по времени: 0 с

Рисунок:

Общий список заданий (без темы)

Укажите один из вариантов ответа:

- 1 особенностями строения женских и мужских половых клеток
- 2 особенностями проявления митохондриальных генов у представителей мужского и женского пола
- 3 наличием специфических генов в геноме женских половых клеток
- 4 наличием специфических генов в митохондриальном геноме мужских половых клеток
- 5

Добавить еще вариант ответа

Сохранить задание

Сбросить



- Задание #1 Генетическ
- Задание #2 Гетерогенн
- Задание #3 Закономерн
- Задание #4 Один из мех**
- Задание #5 При анализе
- Задание #6 Цитоплазма
- Задание #7 Для митохон
- Задание #8 Митохондри
- Задание #9 Гетероплазм
- Задание #10 Одним из м
- Задание #11 Геномный и
- Задание #12 Пациент с
- Задание #13 Гены подв
- Задание #14 Гены, расп

Основное Дополнительно

Один из механизмов импринтинга связан с


Сложность: 1 Ограничение по времени: 0 с

Рисунок:  

Общий список заданий (без темы)

Укажите один из вариантов ответа:

- 1 ацетилированием белков-гистонов
- 2 метилированием цитозиновых оснований ДНК, что приводит к выключению транскрипции гена
- 3 дуплицированием участка хромосомы
- 4 инверсией участка хромосомы
- 5

 Добавить еще вариант ответа

Сохранить задание

Сбросить



Задание #1 Генетическ

Основное Дополнительно

Задание #2 Гетерогенн

Задание #3 Закономерн

Задание #4 Один из мех

Задание #5 При анализе

Задание #6 Цитоплазма

Задание #7 Для митохон

Задание #8 Митохондри

Задание #9 Гетероплазм

Задание #10 Одним из м

Задание #11 Геномный



Задание #12 Пациент с

Задание #13 Гены подв

Задание #14 Гены, расп

При анализе родословных для митохондриального наследования характерны следующие особенности


Сложность: 1 Ограничение по времени: 0 с

Рисунок:  

Общий список заданий (без темы)

Укажите один из вариантов ответа:

- 1 отцы передают признак как дочерям, так и сыновьям
- 2 матери всегда передают признак только дочерям
- 3 матери всегда передают признак только сыновьям
- 4 потомки мужского и женского пола наследуют признак от матерей одинаково часто
- 5

 Добавить еще вариант ответа

Сохранить задание

Сбросить



- Задание #1 Генетическ
- Задание #2 Гетерогенн
- Задание #3 Закономерн
- Задание #4 Один из мех
- Задание #5 При анализе
- Задание #6 Цитоплазма**
- Задание #7 Для митохон
- Задание #8 Митохондрия
- Задание #9 Гетероплазм
- Задание #10 Одним из м
- Задание #11 Геномный и
- Задание #12 Пациент с
- Задание #13 Гены подв
- Задание #14 Гены, расп

Основное Дополнительно

Цитоплазматическое наследование обусловлено наличием генов, находящихся


Сложность: 1 Ограничение по времени: 0 с

Рисунок:  

Общий список заданий (без темы)

Укажите один из вариантов ответа:

- 1 ТОЛЬКО В ПЛАСТИДАХ
- 2 ТОЛЬКО В МИТОХОНДРИЯХ
- 3 В ПЛАСТИДАХ И МИТОХОНДРИЯХ
- 4 В ЯДРЕ
- 5

 Добавить еще вариант ответа

Сохранить задание

Сбросить





- Задание #1 Генетическ
- Задание #2 Гетерогенн
- Задание #3 Закономерн
- Задание #4 Один из мех
- Задание #5 При анализе
- Задание #6 Цитоплазма
- Задание #7 Для митохон**
- Задание #8 Митохондрия
- Задание #9 Гетероплазм
- Задание #10 Одним из м
- Задание #11 Геномный и
- Задание #12 Пациент с
- Задание #13 Гены подв
- Задание #14 Гены, расп

Основное Дополнительно

Для митохондриального генома характерны


Сложность: 2 Ограничение по времени: 0 с

Рисунок:  

Общий список заданий (без темы)

Укажите несколько вариантов ответа:

- 1 кольцевая ДНК
- 2 ДНК состоит из двух полинуклеотидных цепочек
- 3 высокая частота мутаций
- 4 линейная ДНК
- 5 ДНК состоит из одной полинуклеотидной цепочки
- 6 низкая частота мутаций

 Добавить еще вариант ответа

Сохранить задание

Сбросить



- Задание #1 Генетическ
- Задание #2 Гетерогенн
- Задание #3 Закономерн
- Задание #4 Один из мех
- Задание #5 При анализе
- Задание #6 Цитоплазма
- Задание #7 Для митохон
- Задание #8 Митохондрия**
- Задание #9 Гетероплазм
- Задание #10 Одним из м
- Задание #11 Геномный и
- Задание #12 Пациент с
- Задание #13 Гены подв
- Задание #14 Гены, расп

Основное Дополнительно

Митохондриальную ДНК у животных организмов передают в ряду поколений


Сложность: 1 Ограничение по времени: 0 с

Рисунок:  

Общий список заданий (без темы)

Укажите один из вариантов ответа:

- 1 **ТОЛЬКО яйцеклетки**
- 2 **ТОЛЬКО сперматозоиды**
- 3 **яйцеклетки и сперматозоиды**
- 4 **соматические клетки**
- 5

 Добавить еще вариант ответа

Сохранить задание

Сбросить





- Задание #1 Генетическ
- Задание #2 Гетерогенн
- Задание #3 Закономерн
- Задание #4 Один из мех
- Задание #5 При анализе
- Задание #6 Цитоплазма
- Задание #7 Для митохон
- Задание #8 Митохондри
- Задание #9 Гетероплазм**
- Задание #10 Одним из м
- Задание #11 Геномный и
- Задание #12 Пациент с
- Задание #13 Гены подв
- Задание #14 Гены, расп

Основное Дополнительно

Гетероплазмия характеризуется


Сложность: 1 Ограничение по времени: 0 с

Рисунок:  

Общий список заданий (без темы)

Укажите один из вариантов ответа:

- 1 разным объемом цитоплазмы в яйцеклетках и сперматозоидах
- 2 гетерогенностью цитоплазмы гамет по содержанию в ней запасных питательных веществ
- 3 гетерогенностью митохондриальных геномов клетки
- 4 гетерогенностью геномов сперматозоидов
- 5

 Добавить еще вариант ответа

Сохранить задание

Сбросить





- Задание #1 Генетическ
- Задание #2 Гетерогенн
- Задание #3 Закономерн
- Задание #4 Один из мех
- Задание #5 При анализе
- Задание #6 Цитоплазма
- Задание #7 Для митохон
- Задание #8 Митохондри
- Задание #9 Гетероплазм

Основное Дополнительно

Одним из механизмов эпигенетического наследования является


Сложность: 1 Ограничение по времени: 0 с

Рисунок:  

Общий список заданий (без темы)

Укажите один из вариантов ответа:

- 1 метилирование цитозиновых оснований в молекуле ДНК
- 2 изменение последовательности нуклеотидов в ДНК
- 3 изменение структуры хромосом
- 4 изменение числа хромосом
- 5

 Добавить еще вариант ответа

Сохранить задание

Сбросить



- Задание #1 Генетическ
- Задание #2 Гетерогенн
- Задание #3 Закономерн
- Задание #4 Один из мех
- Задание #5 При анализе
- Задание #6 Цитоплазма
- Задание #7 Для митохон
- Задание #8 Митохондри
- Задание #9 Гетероплазм
- Задание #10 Одним из м
- Задание #11 Геномный**
- Задание #12 Пациент с
- Задание #13 Гены подв
- Задание #14 Гены, расп

Основное Дополнительно

Геномный импринтинг обусловлен

Сложность: 1 Ограничение по времени: 0 с

Рисунок:

Общий список заданий (без темы)

Укажите один из вариантов ответа:

- 1 различной экспрессией у потомства гомологичных генов, полученных от отца и от матери
- 2 кодоминированием
- 3 мутациями в митохондриальной ДНК
- 4 мутациями генов, кодирующих ферменты системы репарации ДНК
- 5

Добавить еще вариант ответа

Сохранить задание

Сбросить



Задание #1 Генетическ

Основное Дополнительно

Задание #2 Гетерогенн

Задание #3 Закономерн

Задание #4 Один из мех

Задание #5 При анализе

Задание #6 Цитоплазма

Задание #7 Для митохон

Задание #8 Митохондри

Задание #9 Гетероплазм

Задание #10 Одним из м

Задание #11 Геномный и

Задание #12 Пациент с

Задание #13 Гены подв

Задание #14 Гены, расп

Пациент с аутосомно-рецессивным заболеванием унаследовал обе копии одной хромосомы от одного родителя. Это явление называется

Сложность: 1 Ограничение по времени: 0 с

Рисунок:

Общий список заданий (без темы)

Укажите один из вариантов ответа:

- 1 неполным доминированием по аутосомному гену
- 2 плейотропией
- 3 однородительской дисомией
- 4 варьирующей экспрессивностью
- 5

Добавить еще вариант ответа

Сохранить задание

Сбросить



- Задание #1 Генетическ
- Задание #2 Гетерогенн
- Задание #3 Закономерн
- Задание #4 Один из мех
- Задание #5 При анализе
- Задание #6 Цитоплазма
- Задание #7 Для митохон
- Задание #8 Митохондри
- Задание #9 Гетероплазм
- Задание #10 Одним из м
- Задание #11 Геномный и
- Задание #12 Пациент с
- Задание #13 Гены подв**
- Задание #14 Гены, расп

Основное Дополнительно

Гены подвергаются импринтингу

Сложность: 1 Ограничение по времени: 0 с

Рисунок:

Общий список заданий (без темы)

Укажите один из вариантов ответа:

- 1 при оплодотворении
- 2 при созревании половых клеток в ранний период эмбрионального развития
- 3 на протяжении всего онтогенеза
- 4 в постэмбриональном периоде
- 5

Добавить еще вариант ответа

Сохранить задание

Сбросить



- Задание #1 Генетическ
- Задание #2 Гетерогенн
- Задание #3 Закономерн
- Задание #4 Один из мех
- Задание #5 При анализе
- Задание #6 Цитоплазма
- Задание #7 Для митохон
- Задание #8 Митохондри
- Задание #9 Гетероплазм
- Задание #10 Одним из м
- Задание #11 Геномный
- Задание #12 Пациент с
- Задание #13 Гены подв
- Задание #14 Гены, расп

Основное Дополнительно

Гены, расположенные в импринтированных участках хромосом, имеют

Сложность: 1 Ограничение по времени: 0 с

Рисунок:

Общий список заданий (без темы)

Укажите один из вариантов ответа:

- 1 неизменную нуклеотидную последовательность ДНК и репрессированы
- 2 измененную нуклеотидную последовательность ДНК и репрессированы
- 3 измененную нуклеотидную последовательность ДНК и активированы
- 4 неизменную нуклеотидную последовательность ДНК и активированы
- 5

Добавить еще вариант ответа

Сохранить задание

Сбросить