Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:
https://stuservis.ru/referat/379150

Тип работы: Реферат

Предмет: История медицины

Введение.....3
1. Синтетическая теория эволюции.....4
2. Вклад ученых в развитие генетики в 20 веке 10
Заключение.....13
Список литературы.....15

Начало двадцатого века обычно считается началом экспериментальной генетики, которое определило интенсивное накопление множества новых эмпирических данных о наследственности и изменчивости. Этот тип данных включает следующие результаты: открытие дискретной природы наследственности; обоснование понятия Гена и хромосом как носителей генов; представление линейного расположения генов; доказательства существования мутаций и возможности их искусственного индуцирования; установление принципа чистоты гамет, законов; разработка методов гибридологического анализа, чистых линий, скрещивания (нарушение сцепления генов в результате обмена участками между хромосомами) и др. также важно, чтобы все эти и другие открытия были подтверждены экспериментально, строго обоснованы. В первой четверти двадцатого века теоретические аспекты генетики также интенсивно развивались. Хромосомная теория наследственности, разработанная в 1910 – 1915 годах, сыграла особенно важную роль в работах А. Стертеванта, т. Моргана, К. Бриджеса, Г. Дж.Б. Смита.

1.Инге-Вечтомов С. Г. – Генетика с основами селекции: уч. Для студентов высших учю заведений / С.Г. Инге-Вечтомов. – 2-е издание, перераб. и доп. – СПб. Изд-во Н-Л, 2020. – 720 с.: ил.
2.Жимулев, И.Ф. – Общая и молекулярная генетика: учеб. пособие для вузов / И.Ф. Жимулев; под ред. Е.С. Беляева, А.П. Акифьева. – 4-е изд., стер. – Новосибирск: Сиб. Унив. Изд-во, 2017. – 479 с.: ил.
3.Крюков В.И. Генетика. Часть 1. Введение в генетику. Молекулярные основы наследственности. Учебное пособие для вузов. –Орел: Изд-во ОрелГАУ, 2022. – 176 с. с илл.
4.Гершкович И. Генетика / И. Гершкович, «Наука», 2018, 1-678.

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:
https://stuservis.ru/referat/379150