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/nauchno-issledovatelskaya-rabota/231601

Тип работы: Научно-исследовательская работа

Предмет: Биология (другое)

## Введение 3

- 1. Понятие о спирулине и иммунитете 4
- 1.1. Понятие о спирулине и ее особенности 4
- 1.2. Понятие об иммунитете и средствах его усиления 9
- 2. Практическая часть 14
- 2.1. Описание выборки исследования 14
- 2.2. Результаты исследования 16

Заключение 26

Список литературы 28

Анализ данных представленных на рисунке 3 говорит о том, что в экспериментальной группе после эксперимента произошли значительные изменения. 83 % опрошенных ответили, что они стали бодрее и активнее. Только 12 % опрошенных отметили, что они этого не почувствовали. Еще 5 % опрошенных затруднились ответить на этот вопрос.

Собранные данные говорят о том, что спирулина оказала положительное действие на иммунитет опрошенных. В частности, в течение недели респонденты не заболевали или им удалось быстро справиться с простудой. Этого удалось добиться тем, что спирулина стимулирует выработку лимфоцитов. Анализ ответов показывает, что в контрольной группе после эксперимента так же произошли значительные изменения. Здесь 49 % опрошенных ответили, что они почувствовали себя активнее и бодрее. Еще 41 % опрошенных отметили, что они ничего не почувствовали и не отметили изменений. Только 10 % опрошенных затруднились ответить на этот вопрос.

- 1. Жилина Е.Ю. Спирулина. Полезные свойства. Состав. Применение. Волгоград: Пламя, 2019. 377 с.
- 2. Каронова Т.Л. и соавт. Витамин D как фактор повышения иммунитета и снижения риска развития острых респираторных вирусных инфекций и COVID-19//Артериальная гипертензия 2020 №3
- 3. Лебедев О.М., Носов М.С. Спирулина. Достоинства и недостатки. Екатеринбург: Капитолий, 2020. 476 с.
- 4. Медведева Н.А. Петрова М.С. Спирулина и иммунитет человека. Роль. Место. Задачи. Казань: Пальмира, 2021. 432 c.
- 5. Мухитдинова С.З., Топал С.Т. Биохимический состав spirulina platensis и ее применение в медицине // Материалы VIII Международной студенческой научной конференции «Студенческий научный форум» URL: https://scienceforum.ru/2016/article/2016027359 (дата обращения: 06.02.2022).
- 6. Пономарева Л.В., Васильева О.В. Спирулина и иммунитет человека. Новосибирск: Азимут, 2019. 687 с.
- 7. Утина И.В., Проводина Г.П. Теория и практика лекарственной фитотерапии. Плюсы и минусы. Нижний Новгород: Фара, 2019. 623 с.
- 8. Фадеева А.Ю. Фармакология. Вчера. Сегодня. Завтра. Омск: СпецЛит, 2020. 588 с.
- 9. Хаитов Р.М., 2020 Хаитов Р.М. Иммуномодуляторы: мифы и реальность//Иммунология 2020 №2

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/nauchno-issledovatelskaya-rabota/231601