

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/diplomnaya-rabota/22226>

Тип работы: Дипломная работа

Предмет: Фармацевтика

Введение 3

Глава 1. Понятие и классификация современных биологически активных добавок 5

1.1. Понятие биологически активной добавки 5

1.2. Виды биологически активных добавок 10

1.3. Современное состояние рынка биологически активных добавок 14

Глава 2. Лекарственное растительное сырье с желчегонным действием и их содержание в биологически активных добавках 20

2.1. Виды лекарственного растительного сырья с желчегонным действием 20

2.2. Показания к применению лекарственного растительного сырья с желчегонным действием 30

2.3. Содержание лекарственного растительного сырья с желчегонным действием в биологически активных добавках 35

Заключение 41

Список литературы 43

Введение

Актуальность проблемы исследования заключается в следующем. Практически с самого начала появления БАДов на потребительском рынке к ним сформировалось неоднозначное, и во многом противоречивое отношение. Одни считают БАДы полным надувательством, другие – панацеей от всего. И между этими диаметрально противоположными мнениями существует множество промежуточных точек зрения. Многие, вместо того чтобы огульно охаивать или слепо восторгаться, стараются докопаться до истины. Любая информация по поводу БАДов и того, что с ними связано, воспринимается такими людьми критически.

Чтобы ответить ряд вопросов о БАДах, следует выяснить, в чем заключается суть этих препаратов и чем обусловлено их появление. А появление их обусловлено, как ни пафосно это звучит, развитием самой цивилизации.

Это развитие привело к тому, что появились и распространились заболевания, ранее встречавшиеся крайне редко. Разумеется, одному врачу, даже самому талантливому, справиться с этими заболеваниями уже не под силу. Возникает потребность в узких специалистах. Причем эти специалисты в своей лечебной деятельности зачастую плохо контактируют между собой.

Цель исследования – провести анализ биологически активных веществ, содержащих лекарственные растительные средства, обладающие желчегонным действием.

Объект исследования – биологические активные вещества.

Предмет исследования – биологически активные вещества, содержащие лекарственные растительные средства, обладающие желчегонным действием.

Для достижения поставленной цели необходимо было решить ряд задач исследования:

1. Охарактеризовать понятие биологически активной добавки.
 2. Изучить виды биологически активных добавок.
 3. Проанализировать современное состояние рынка биологически активных добавок.
 4. Провести обзор видов лекарственного растительного сырья с желчегонным действием.
 5. Рассмотреть показания к применению лекарственного растительного сырья с желчегонным действием
 6. Проанализировать содержание лекарственного растительного сырья с желчегонным действием в биологически активных добавках.
 7. Провести социологический опрос покупателей желчегонных БАД с целью определения основных потребительских качеств данных препаратов и удовлетворенности пациентов их приемом.
- Методы исследования: анализ научной литературы, описательный, сравнительный, обобщение, синтез, классификация, моделирование, проектирование, опрос.

Глава 1. Понятие и классификация современных биологически активных добавок

1.1. Понятие биологически активной добавки

Биологически активные добавки в последнее время ворвались в жизнь россиян, тогда как в Америке они известны около 40 лет, а в Японии – более 50.

Ловкие рекламные лозунги и фантастические свойства пищевых добавок разделили население на два лагеря: некоторые из них почти убеждены в магических эффектах биологически активных добавок, другие отрицательно относятся к новинкам.

Известно, что продолжительность жизни лишь на 30% зависит от генетики и здоровья. Остальные 70% относятся к образу жизни, который включает в себя также правильное питание [15].

Эксперты убеждены, что для нормального функционирования организма диета должна содержать около 600 различных питательных веществ. Конечно, невозможно выбрать диету, чтобы обеспечить поставку всех полезных веществ в организм, и не каждый может себе это позволить. Здесь как раз и приходят на помощь биологически активные добавки.

Биологически активными добавками являются концентраты питательных веществ животного, растительного и минерального происхождения, обладающие полезными качествами и свойствами при поступлении в организм в определенной пропорции.

Основное отличие от лекарств заключается в том, что добавки помогают устранять нарушения в организме, что в будущем может стать профилактикой различных заболеваний. Кроме того, использование биологически активных добавок может восстановить весь человеческий организм без побочных эффектов и разрушительных последствий [1].

Биологически активные добавки производятся в разных формах. Это могут быть чаи, порошки, таблетки и капсулы, гели, сиропы и бальзамы. Эффективность жидких добавок превосходит аналоги в виде капсул в 4 раза, однако на рынке такие пищевые добавки представлены в гораздо меньшем количестве.

Выгоду из биологически активных добавок могут получить все без исключения люди. Биодобавки не вызывают серьезных изменений в метаболизме, и человеку не нужно менять привычную диету. Однако эти добавки могут существенно повлиять на продолжительность жизни.

Нобелевский лауреат Линус Полинг экспериментально установил, что гарантией долгой и здоровой жизни является наличие определенных молекул в нужное время в нужном месте. По словам основателя клеточной медицины, только регулярное использование витаминных комплексов может продлить жизнь как минимум на 20 лет [20].

Не нужно путать биологически активные добавки с пищевыми – вторые используются для улучшения вкусовых характеристик готового продукта и не употребляются отдельно от пищи. Пищевые консерванты, ароматизаторы, загустители, эмульгаторы и тому подобное – все это относится к разряду пищевых добавок. Стоит отметить основную идею назначения биологически активных добавок. Биологически активные добавки – это не лекарства, предназначенные для лечения болезней, но при этом являются прекрасным средством для улучшения самочувствия, повышения иммунитета и общего укрепления организма. Перед применением любых биологически активных добавок в любом случае следует проконсультироваться со специалистом.

Биологически активные пищевые добавки часто изготавливают в различных фармацевтических формах – порошков, таблеток, капсул, сиропов, экстрактов, настоев, концентратов из растительного, животного или минерального сырья, а также химических и биотехнологических методов.

Биологически активные добавки содержат [8]:

- регулируемые дозы веществ, необходимых для поддержания нормальной жизнедеятельности и повышения неспецифической резистентности организма;
- средства для сопутствующей или вспомогательной терапии различных заболеваний;
- в которых возрастает потребность организма в определенных ситуациях (спортивное питание, диетические добавки для беременных женщин и т. д.).

Как уже было сказано ранее, биологически активные добавки не могут быть идентифицированы с пищевыми добавками, которые являются красителями, антиоксидантами, эмульгаторами, ароматизаторами, которые изменяют технологические и / или органолептические свойства продуктов. Их применение регулируется различными документами и преследует разные цели.

В то же время биологически активные добавки не являются лекарством, то есть целью их использования является не лечение или снятие симптомов заболеваний. Одними из наиболее распространенных компонентов биологически активных добавок являются витамины, вводимые в рациональных суточных

дозах в состав тех или иных биологически активных добавок. Зачастую основой биологически активных добавок является растительная клетчатка, от отсутствия которой страдает значительная часть населения развитых стран [16].

1. Абрамова С.М. Современные подходы к разработке биологически активных добавок. – Сыктывкар: Слово, 2015. – 560 с.
2. Александрова А.Ю., Проводина М.А. Лекарственные травы и их применение в современной фармакологии. – Екатеринбург: Альтер эго, 2016. – 343 с.
3. Андреева С.О., Савельева М.И. Биологически активные добавки. – СПб.: Березка, 2017. – 358 с.
4. Антоневская М.В., Круглякова В.Д., Петренко Е.Ф. Проблемы профилактики и лечения заболеваний печени и желчевыводящих путей. – Волгоград: Ижора, 2016. – 463 с.
5. Богдановская Е.А., Щербакова А.С. Современные лекарственные растительные средства. – Екатеринбург: Эксперт, 2016. – 370 с.
6. Борисов Г.П., Сычева Ю.С. Роль БАДов в современном мире. – Ярославль: Азимут, 2015. – 359 с.
7. Валентинова С.С., Куприянова А.В. Особенности современной практики применения БАДов для профилактики и лечения различных заболеваний. – Тверь: Зеркало, 2012. – 390 с.
8. Васильев Я.Н. Основы гепатологии. – Мурманск: ИД Полярные зори, 2016. – 293 с.
9. Дементьева А.А., Голубинская И.М. Применение БАДов при лечении дискинезии желчевыводящих путей. – Мурманск: Полярные зори, 2016. – 297 с.
10. Дурягина И.И. Лекарственные средства. – Тверь: Диамант, 2016. – 230 с.
11. Ефимов А.В., Тихонов А.А. Биологически активные вещества. Роль в современном обществе. – Воронеж: Альянс, 2017. – 395 с.
12. Иванова А.С., Романова Е.В. Медико-социальные предпосылки разработки и распространения БАДов. – Хабаровск.: Статус Кво, 2013 – 395 с.
13. Казанцева Е.В., Петренко Р.А., Овсянникова С.А. Принципы анализа и классификации биологически активных добавок. – Ульяновск: Старт, 2013. – 380 с.
14. Комаров В.С., Ежов А.В. Лечение заболеваний печени и ЖВП средствами БАДов: история и современность. – Волгоград.: Зебра, 2012. – 360 с.
15. Кравцова Е.К. БАД. Вчера, сегодня, завтра. – Воронеж: Слава, 2011. – 421 с.
16. Москалева А.А. Лекарственные растения и их применение в фармакологии. – Владикавказ: Южное издательство, 2014. – 390 с.
17. Пирогова А.А., Чудновский И.К., Гаурова Н.В. Основные характеристики современных БАДов. – Кострома: Неофит, 2017. – 460 с.
18. Пономаренко В.В., Криворукова Г.А., Лезунова Н.Б. Стратегии разработки и распространения БАДов в России и за рубежом. – Ханты-Мансийск: Зеркало, 2016. – 460 с.
19. Сорокина В.А., Петренко Г.Г. Рынок биологически активных добавок: история и современное состояние. – Новороссийск: Приоритет, 2016. – 468 с.
20. Титоренко В.В. Инновационные технологии в альтернативной фармакологии: разработка БАДов для современного потребителя. – Волгоград: Знамя, 2014. – 320 с.
21. Уфимцева А.В. Проблема применения БАДов. Историография исследования. – Волгоград: Смена, 2015. – 380 с.
22. Фурсенко Г.В., Миронова А.П. Лекарственные средства растительного происхождения: понятие, классификация, проблемы и перспективы использования. – Тюмень: Марс, 2016. – 460 с.
23. Черкунова Т.Б., Валеева Н.А. Применение БАДов в современном мире: теоретический и практический анализ. – Саранск: Символ, 2015. – 490 с.
24. Юlicheва Д.В. Принципы разработки биологически активных добавок. – Калининград: Янтарь, 2016. – 150 с.

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/diplomnaya-rabota/22226>