18-9171

ДУБЛЕТ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«Приволжский исследовательский медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ ДОБАВКИ К ПИЩЕ

(нормирование состава и технологии производства, регулирование оборота)

Учебное пособие

18-09172

Нижний Новгород
2018

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«Приволжский исследовательский медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ ДОБАВКИ К ПИЩЕ

(нормирование состава и технологии производства, регулирование оборота)

Учебное пособие

Нижний Новгород

2018

УДК: 613.292(075)
ББК: 51.230я73
Биологически активные добавки к пище (нормирование состава и технологии производства, регулирование оборота): учебное пособие /Кононова С.В. – Н.Новгород: издательство «Ремедиум Приволжье», 2018. – 83 с.
ISBN 978-5-906125-60-6
К 646

Автор:
Кононова С.В., д.фарм.н., заведующий кафедрой управления и экономики фармации и фармацевтической технологии ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России

Рецензенты:
И.В.Косова – д.ф.н., профессор, профессор кафедры управления и экономики фармации ФГАОУ ВО «РУДН»

Н.В.Пятигорская – д.ф.н., профессор, профессор кафедры промышленной фармации ФГБОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова МЗ РФ, заместитель директора по научной работе Института фармации и трансляционной медицины

В учебном пособии представлены определение и классификация биологически активных добавок к пище (БАД), нормы физиологического потребления пищевых веществ, правила и требования к составу, технологии производства, регулированию оборота БАД.

Пособие предназначено для обучающихся по основным профессиональным образовательным программам высшего образования – программам специалитета 33.05.01 «фармация», дисциплинам «управление и экономика фармации» и «фармацевтическая технология». Способствует формированию у обучающихся знаний, умений и владений (профессиональных компетенций), направленных на оказание услуг по оптовой, розничной торговле, обеспечение правил хранения и отпуск БАД как товаров аптечного ассортимента, а также услуг по информированию и консультированию населения и медицинских работников о БАД.

Рекомендовано Координационным советом по области образования «Здравоохранение и медицинские науки» для использования в образовательных учреждениях, реализующих основные образовательные программы высшего образования по направлению подготовки специалиста 33.05.01 «Фармация». Регистрационный номер рецензии: 080 ЭКУ от «16» марта 2017 г.

ISBN 978-5-906125-60-6
9 785906 125606

© Кононова С.В., 2018
© Издательство «Ремедиум Приволжье», 2018

Оглавление

Введение 4
Глава I Определение и классификация БАД 6
1.1. Определение БАД 6
1.2. Классификация БАД 6
1.3. Нормы физиологического потребления пищевых веществ 15
Глава II Нормирование состава и технологии производства БАД 17
2.1. Нормирование состава БАД 17
2.2. Нормирование технологии производства БАД 21
Глава III Регистрация БАД 26
3.1. Требования к регистрации БАД 26
3.2. Анализ номенклатуры БАД 27
Глава IV Нормирование оборота БАД 41
4.1. Реализация БАД 41
4.2. Хранение и транспортирование БАД 42
4.3. Реклама, информация на упаковке БАД 44
Заключение 47
Глава V Материалы для самоконтроля 48
5.1. Контрольные вопросы 48
5.2. Тестовые задания 49
5.3. Ситуационные задачи 55
5.4. Ответы на тестовые задания и ситуационные задачи 56
5.5. Задачи для самостоятельного решения 58
Рекомендуемая литература 60
Приложения 63
Приложение 1. Виды растительного сырья для использования при производстве БАД для детей от 3 до 14 лет и детских травяных чаев (чайных напитков) для детей раннего возраста 63
Приложение 2. Витамины и минеральные соли, используемые при производстве пищевой продукции детского питания 65
Приложение 3. Перечень растений и продуктов их переработки запрещенных для использования в составе БАД 67
Приложение 4. Биологически активные вещества, компоненты пищи и продукты, являющиеся их источниками, не оказывающие вредного воздействия на здоровье человека при использовании для изготовления биологически активных добавок к пище 82