

ДУБЛЕТ

Ю. Г. Гурьянов, В. М. Позняковский

14-7781

ИННОВАЦИОННЫЕ ПРОДУКТЫ ЗДОРОВОГО ПИТАНИЯ НА ОСНОВЕ МЕСТНОГО СЫРЬЯ

9802-47
14-10866



Ю. Г. Гурьянов, В. М. Позняковский

**ИННОВАЦИОННЫЕ ПРОДУКТЫ
ЗДОРОВОГО ПИТАНИЯ
НА ОСНОВЕ МЕСТНОГО СЫРЬЯ**

Кемерово
Кузбассвуиздат
2013

Рецензенты:

заместитель начальника отдела сводного планирования, координации НИР
и аспирантуры ГНУ «Сибирский научно-исследовательский
институт переработки сельскохозяйственной продукции»
СО Россельхозакадемии, член-корреспондент Россельхозакадемии,
доктор сельскохозяйственных наук **В. Г. Шелепов**,
проректор по научной работе, заведующий кафедрой
управления качеством сельскохозяйственного сырья
и потребительских товаров, доктор технических наук,
доцент ФГБОУ ВПО «Уральская государственная академия
ветеринарной медицины» **С. Л. Тихонов**

Гурьянов Ю. Г.

Г95 Инновационные продукты здорового питания на основе местного
сырья / Ю. Г. Гурьянов, В. М. Позняковский. – Кемерово: Кузбасс-
вузиздат, 2013. – 191 с.

ISBN 978-5-202-01204-4.

В монографии представлен материал по разработке инновационных продуктов здорового питания, дан анализ рынка указанной продукции, товароведная и гигиеническая характеристика. Показаны факторы, формирующие качество и безопасность специализированных кондитерских изделий: рецептуры, технология производства, клинические испытания, системы менеджмента.

Предназначена для специалистов, занимающихся разработкой и производством продуктов функционального назначения, а также аспирантов и студентов, обучающихся по вышеуказанным направлениям.

ББК 51.23

ISBN 978-5-202-01204-4

© Гурьянов Ю. Г., Позняковский В. М., 2013
© Изд-во «Кузбассвузиздат», 2013

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие	3
Глава 1. Специализированные продукты в сохранении здоровья и работоспособности современного человека, контроль качества и безопасности	5
1.1. Актуальные проблемы питания и здоровья	5
1.2. Пути коррекции питания и здоровья	11
1.3. Контроль качества и безопасности.....	26
Глава 2. Рынок специализированных продуктов с использованием пантогематогена. Потребительские мнения и предпочтения	28
2.1. Исследование рынка специализированных продуктов, предназначенных для беременных и кормящих женщин, в торговых сетях г. Кемерово	28
2.2. Исследование рынка специализированных продуктов для беременных и кормящих женщин в аптеках г. Кемерово	30
2.3. Социологические исследования потребительских предпочтений в отношении специализированных продуктов для беременных и кормящих женщин	39
2.4. Маркетинговые исследования потребительского рынка обогащенных кондитерских изделий различной функциональной направленности	46
Глава 3. Товароведная и гигиеническая характеристика пантогематогена, используемого при разработке и производстве специализированных продуктов питания	58
Глава 4. Специализированные продукты с использова- нием пантогематогена и кальция	67
4.1. Сахаристые кондитерские изделия «Доктор Конфеткин» с кальцием.....	67
4.1.1. Факторы, формирующие качество специализированного драже «Доктор Конфеткин» с кальцием	67

4.1.1.1. Обоснование и разработка рецептур драже	67
4.1.1.2. Технология производства.....	70
4.1.1.3. Товароведная характеристика драже.....	74
4.1.1.4. Определение регламентируемых показателей качества, сроков и режимов хранения	77
4.2. Сахаристые кондитерские изделия «Лонопан» с кальцием, «Кальцепан» с использованием пантогематогена.....	83
4.2.1. Факторы, формирующие качество специализированного драже «Лонопан»	83
4.2.1.1. Разработка рецептуры и подбор сырья	84
4.2.1.2. Технология изготовления драже «Лонопан»	86
4.2.1.3. Товароведная характеристика драже «Лонопан»	89
4.2.1.4. Определение регламентируемых показателей качества драже «Лонопан»	94
4.2.2. Факторы, формирующие качество специализированного драже «Кальцепан»	97
4.2.2.1. Разработка рецептуры и подбор сырья	97
4.2.2.2. Технология изготовления драже «Кальцепан»	99
4.2.2.3. Товароведная характеристика специализированного драже «Кальцепан»	101
4.2.2.4. Определение регламентируемых показателей качества драже «Кальцепан».....	106
Глава 5. Специализированные продукты	
с использованием пантогематогена, железа и йода	109
5.1. «Доктор Конфеткин» с йодом, «Доктор Конфеткин» с железом	109
5.1.1. Разработка рецептуры и подбор сырья	109
5.1.2. Товароведная характеристика драже.....	114
5.1.3. Определение регламентируемых показателей качества, сроков и режимов хранения	116
5.2. Сахаристые кондитерские изделия «Лонопан» с железом и йодом с использованием пантогематогена	122
5.2.1. Технология изготовления драже «Лонопан»	125
5.2.2. Товароведная характеристика драже «Лонопан».....	125
5.2.3. Определение регламентируемых показателей качества драже «Лонопан»	128

Глава 6. Биологически активная добавка с пантогематогеном «Гепаль» для профилактики и комплексной терапии заболеваний печени и желчевыделительной системы.....	131
6.1. Формирование и исследование качества новых композиций биологически активных веществ	131
6.1.1. Характеристика действующих начал растительного происхождения, определяющих функциональную направленность БАД	131
6.1.2. Исследование качества и подлинности пантогематогена при хранении	132
6.2. Разработка и исследование потребительских свойств новых формул биологически активных добавок	137
6.2.1. Рецепттура и технология производства БАД «Гепаль»	137
6.2.1.1. Определение регламентируемых показателей качества, сроков и условий хранения	141
Глава 7. Оценка эффективности и функциональной направленности продуктов в клинических испытаниях.....	148
7.1. Изучение клинической эффективности БАД «Гепаль» в комплексной терапии заболеваний печени и желчевыделительной системы.....	148
7.1.1. Опыт применения БАД «Гепаль» для улучшения функции печени	148
7.2. Клиническая апробация БАД «Холепаль» и «Гельмипаль», предназначенных для использования в комплексной терапии заболеваний органов пищеварения	153
Глава 8. Обеспечение качества и безопасности разработанной продукции путем создания и внедрения системы менеджмента.....	164
Заключение	178
Список использованной литературы.....	180