**Богомазова Юлия Игоревна Формирование потребительских свойств сывороточных напитков геронтологической направленности**

ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

кандидат наук Богомазова Юлия Игоревна

ВВЕДЕНИЕ

ГЛАВА 1. ОБОСНОВАНИЕ АКТУАЛЬНОСТИ РАЗРАБОТКИ СЫВОРОТОЧНЫХ НАПИТКОВ ГЕРОНТОЛОГИЧЕСКОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ

1. 1 Проблема старения населения в Российской Федерации и в мире

1.2 Государственная политика Российской Федерации в области геронтологии

1.3 Особенности сенсорного аппарата лиц пожилого возраста

1.4 Систематизация принципов геронтологического питания

1.5 Перспективы применения куркумина в составе сывороточных напитков

1.6 Потенциал дескрипторно-профильного метода дегустационного анализа

Заключение по главе

ГЛАВА 2. ОРГАНИЗАЦИЯ ЭКСПЕРИМЕНТА, ОБЪЕКТЫ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

2.1 Организация эксперимента

2.2 Объекты и материалы исследования

2.3 Методы исследования

2.4 Методы математической обработки результатов исследований

ГЛАВА 3. ИССЛЕДОВАНИЕ СЕНСОРНЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ И ПРЕДПОЧТЕНИЙ ПОЖИЛЫХ ЛЮДЕЙ В ОТНОШЕНИИ БЕЗАЛКОГОЛЬНЫХ НАПИТКОВ

3.1 Исследование изменений вкусовой и ольфакторной чувствительности у пожилых людей

3.2 Когнитивное моделирование при анализе факторов, влияющих

на вкусовую и ольфакторную чувствительность пожилых людей

3.3 Изучение предпочтений потребителей в возрасте 65-90 лет при выборе безалкогольных напитков

Заключение по главе

ГЛАВА 4. МОДЕЛИРОВАНИЕ СЫВОРОТОЧНЫХ НАПИТКОВ ГЕРОНТОЛОГИЧЕСКОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ С ЗАДАННЫМИ СВОЙСТВАМИ С УЧЕТОМ ВОЗРАСТНЫХ СЕНСОРНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ И ПРЕДПОЧТЕНИЙ ПОЖИЛЫХ ЛЮДЕЙ

4.1 Разработка классификации растительных ингредиентов для моделирования сывороточных напитков геронтологической направленности

4.2 Получение куркумина в водорастворимой форме

4.3 Обоснование выбора основы для моделирования и состава сывороточных напитков геронтологической направленности

4.4 Разработка дегустационной описательной шкалы для оценки ор-ганолептических показателей

4.5 Математическое планирование эксперимента при подборе рецептурных ингредиентов

Заключение по главе

ГЛАВА 5. ПРАКТИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ РАЗРАБОТКИ СЫВОРОТОЧНЫХ НАПИТКОВ ГЕРОНТОЛОГИЧЕСКОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ

5.1 Исследование показателей качества и безопасности при хранении, установление регламентируемых показателей

5.2 Разработка технологии производства

5.3 Разработка обобщенного комплексного показателя качества

Заключение по главе

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

Приложение А - Дегустационные листы

Приложение Б - Анкета для выяснения предпочтений пожилых людей в отношении безалкогольных напитков, СНГН и оценки состояния здоровья

Приложение В - Анкеты-опросники для выяснения отношения пожилых людей к разработанным СНГН

Приложение Г - Свидетельство о регистрации ЭВМ

Приложение Д - Фотомакет упаковки

Приложение Е - Акт о внедрении результатов диссертационного исследования на кафедре технологии питания ФГБОУ ВО «Уральский

государственный экономический университет»

Приложение Ж - Акт о внедрении ООО Центр «Дегустатор»

Приложение И - Акт о внедрении ПКФ «Экологический ресурс»

Приложение К - Технические условия по производству напитков сывороточных ТУ

Приложение Л - Технологическая инструкция по производству напитков сывороточных ТИ

Приложение М - Описательная балльная шкала оценки органолептических

показателей качества СНГН