Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0519U001235

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-01-2020

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Головко Тетяна Миколаївна
2. Golovko Tetyana Mykolayivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.18.16

Назва наукової спеціальності: Технологія продуктів харчування

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 09-12-2019

Спеціальність за освітою: 8.03051002

Місце роботи здобувача: Харківський державний університет харчування та торгівлі

Код за ЄДРПОУ: 01566330

Місцезнаходження: 61051, м. Харків, вул. Клочківська, 333

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.088.01

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Харківський державний університет харчування та торгівлі

Код за ЄДРПОУ: 01566330

Місцезнаходження: 61051, м. Харків, вул. Клочківська, 333

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 71.33.13, 71.33.19

Тема дисертації:

1. Наукове обґрунтування технологій продуктів оздоровчого призначення, збагачених на ессенціальні мікронутрієнти

2. Scientific substantiation of technologies for revitalizing products enriched with essential micronutrients

Реферат/анотація:

1. Дисертаційну роботу присвячено теоретичному та експериментальному обґрунтуванню технологій дієтичних добавок як джерела збагачення харчових продуктів і страв ессенціальними мінеральними речовинами. Виробництво розроблених дієтичних добавок дозволяє скорегувати мінеральний обмін пересічних громадян, створити підстави для виробництва широкого асортименту конкурентоспроможної продукції з високим фізіологічним потенціалом. На основі результатів теоретичних та експериментальних досліджень сформульовано й доведено наукову концепцію дослідження яка полягає в тому, що застосування в технологіях харчових продуктів харчової сировини, дієтичних добавок йодобілкової та селен-білкових та на основі хелатних комплексів дозволить забезпечити цільове надходження до організму ессенціальних мінеральних речовин із метою корегування або стабілізації білково-мінерального стану людини. На основі аналізу метаболізму ессенціальних мінеральних сполук в організмі людини розроблено схеми кінетики їх обміну. Визначено умови та шляхи, що сприяють засвоєнню цих речовин у процесі метаболізму організмом

людини. Зазначені схеми складено з урахуванням синергізму й антагонізму хімічних елементів під час засвоєння. Сконцентровано увагу на шляхах транспортування, депонування та виведення елементів з організму людини. Науково обґрунтовано ефективні форми сполук для засвоєння організмом людини та забезпечення гомеостазу. Науково обґрунтовано та запропоновано раціональні шляхи вирішення проблеми усунення дефіциту ессенціальних мінеральних речовин.

2. The dissertation is devoted to theoretical and experimental substantiation of technologies for dietary supplements as a source of enriching foodstuffs and dishes with essential minerals. The production of the developed dietary supplements allows us to adjust mineral metabolism of average citizens, to create background for the manufactue of a wide range of competitive products with high physiological potential. Based on the results of theoretical and experimental research, scientific concept of the research is formulated and proved. It claims that the use in food technology of food raw materials, dietary supplements of iodine and selenium-protein, and based on chelate complexes will permit to provide the target intake of essential minerals to the body for the correction or stabilization of protein-mineral state of a human. Based on the metabolism analysis of essential mineral compounds in a human body, the scheme of their metabolism kinetics is developed. The conditions and ways that promote absorption of these substances in the process of metabolism by the human body are determined. These schemes are designed with the account of synergism and antagonism of chemical elements during digestion. The attention is focused on the ways of transporting, depositing and removing elements from the human body. Effective forms of compounds for the digestion by the body and homeostasis provision are scientifically substantiated. There are scientifically substantiated and suggested rational ways to solve the problem of eliminating deficiency of essential minerals.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Погожих Микола Іванович
2. Pogozhikh Mykola Ivanovych

Кваліфікація: д.т.н., 05.18.12

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ткаченко Наталія Андріївна
2. Ткаченко Наталія Андріївна

Кваліфікація: д.т.н., 05.18.16

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Свідло Карина Володимирівна
2. Свідло Карина Володимирівна

Кваліфікація: д.т.н., 05.18.16

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пасічний Василь Миколайович

2. Пасічний Василь Миколайович

Кваліфікація: д.т.н., 05.18.04

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Михайлов Валерій Михайлович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Михайлов Валерій Михайлович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.