Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U001650

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-06-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Данилова Олена Іванівна

2. Danylova Olena Ivanivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 02.00.10

Назва наукової спеціальності: Біоорганічна хімія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 24-05-2001

Спеціальність за освітою: 7.070.301

Місце роботи здобувача: Одеська державна академія харчових технологій

Код за ЄДРПОУ: 02071062

Місцезнаходження: 65039, м.Одеса, вул.Канатна, 112

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 41.219.02

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: Одеська державна академія харчових технологій

Код за ЄДРПОУ: 02071062

Місцезнаходження: 65039, м.Одеса, вул.Канатна, 112

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.25.15

Тема дисертації:

1. Білковолігновуглеводний комплекс бобових трав.

2. Protein Lignin Carbohydrate Complex in Some Leguminous Grasses

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: люцерна (Medicago sativa), конюшина (Trifolium pratense), галега лікарська (Galega officinalis). Предмет дослідження: білковолігновуглеводні комплекси, їх властивості та біологічна активність. Мета дослідження: теоретичне обгрунтування можливості виділення білковолігновуглеводних комплексів (БЛВК) з бобових трав і експериментальне підтвердження біологічної цінності комплексів. Методи дослідження: хроматографічні методи, метилування, гідроліз, ІЧ-, УФ-, ЯМР-13С-спектроскопія, гель-хроматографія. Теоретичні і практичні результати та новизна: Визначені оптимальні умови виділення білковолігновуглеводних комплексів. Вивчено біополімерний склад БЛВК, їх фізико-механічні та фізико-хімічні властивості. Проведено фракціонування біополімерів бобових трав та БЛВК. Вперше проведено порівняння представників родини бобових: люцерни, конюшини, галеги - досліджено біохімічний склад, виділені та охарактеризовані біополімери. Дана санітарно-епідеміологічна оцінка БЛВК. Здійснено медично-біологічні до слідження БЛВК, на основі яких зроблено висновки про високу антидіабетичну, антирадіонуклідну, гепатопротекторну активність. Галузь використання: хімія, фармакологія, медицина.

2. Object of Investigation: lucerne (Medicago sativa), clover (Trifolium pratense), goat's rye (Galega officinalis). Subject of Investigation: Protein Lignin Carbohydrate Complexes, their properties and biological activity. Aim of Investigation: theoretical and experimental studies of obtaining Protein Lignin Carbohydrate Complexes possessing high biological value. Methods of Investigation: chromatographic methods, methylation, hydrolysis, infrared-ray spectroscopy, ultraviolet-ray spectroscopy, 13C-NMR-spectroscopy, gel-chromatography. Theoretical and Practical Results and Novelty: optimum conditions of obtaining Protein Lignin Carbohydrate Complexes have been determined. Studies have been conducted on biopolymer composition, physico-mechanical and physico-chemical properties of Protein Lignin Carbohydrate Complexes. Biopolymer fractionating in some Leguminous grasses and Protein Lignin Carbohydrate Complexes have been made. For the first time comperative study on some Leguminous grasses - lucerne, clove r, goat's rye - has been conducted and their biochemical composition - has been determined, biopolymers have been isolated and characterized as well. Protein Lignin Carbohydrate Complexes sanitary-and-epidemiologic estimation has been given. The results of medico-biological investigation of Protein Lignin Carbohydrate Complexes obtained appeared to possess high antidiabetic, antiradionuclide and hepatoprotective activity. Field of Application: chemistry, pharmacology, medicine.

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. Дудкін Мар Сергійович
2. Дудкін Мар Сергійович

Кваліфікація: д.х.н., 02.00.03

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. Давиденко Тетяна Іванівна

2. Давиденко Тетяна Іванівна

Кваліфікація: д.х.н., 02.00.10

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. Гришковець Володимир Іванович

2. Гришковець Володимир Іванович

Кваліфікація: к.х.н., 02.00.10

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 Андронаті Сергій Андрійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні

Андронаті Сергій Андрійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.