Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0403U000305

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 31-01-2003

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Прімова Людмила Олександрівна

2. Primova Lyudmyla Oleksandrivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.04

Назва наукової спеціальності: Біохімія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 16-01-2003

Спеціальність за освітою: 8.070402

Місце роботи здобувача: Сумський державний університет

Код за ЄДРПОУ: 05408289

Місцезнаходження: 40007, м. Суми, вул. Римського-Корсакова 2

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): К 52.051.04

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: Сумський державний педагогічний університет імені А. С. Макаренка

Код за ЄДРПОУ: 02125510

Місцезнаходження: 40002, м. Суми, вул. Роменська, 87

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.23.01

Тема дисертації:

1. Хімічний склад препаратів каротину вітатону і вітадепсу та їх вплив на ріст і деякі показники обміну речовин в організмі курей в постнатальному онтогенезі

2. The chemical composition of carotene vitaton and vitadeps preparations and their influence on the grows and some indices of metabolism in hens organism during postnatal ontogenesis Кількісні характеристики дисертації

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено вивченню хімічного складу біотехнологічних препаратів каротину вітатону і вітадепсу, виготовлених на основі біомаси гриба Blakeslea trispora, та їх впливу на ріст, розвиток, збереження і деякі показники обміну речовин в організмі курей. Встановлено високий вміст у препаратах ліпідів і низьку кількість білка; значну концентрацію амінокислоти метіоніну у загальному білку препаратів. Визначені наявність і концентрації різних форм небілкового азоту, каротиноїдів, каротину, ксантофілів, вітаміну С, макроелементів(Na, K, Ca, Mg), мікроелементів (Fe, Zn, Mn, Cu, Pb, Cd), а також кількісні відмінності в хімічному складі вітатону і вітадепсу. Виявлено значну доступність каротину з препаратів для організму та їх позитивний вплив на ріст,розвиток, деякі показники білкового обміну, каротинний, А-вітамінний, імунний статус, забезпечення вітаміном С і збереження молодняка курей. Отримані результати можуть бути

використані при розробленні рекомендацій щодо застосування вітатону і вітадепсу, атакож для обгрунтування напрямків удосконалення існуючих та розроблення нових технологій виробництва біотехнологічних препаратів на основі біомаси гриба Blakeslea trispora.

2. The thesis is devoted to the study of the chemical composition of carotene vitaton and vitadeps biotechnological preparations made on the basis of the fungus Blakeslea trispora biomass and the influence on the growth, development, preservation and some metabolic indices in hen's organism. High lipid content and small protein quantity as well as significant methionine aminoacid concentration in the overall protein of the preparations were established. The presence and concentration of nonprotein nitrogen various forms, carotenoids, carotene, xantophylls, vitamin C, macroelements (Na, K, Ca, Mg), microelements (Fe, Zn, Mn, Cu, Pb, Cd) were determined. Quantitative differences chemical composition in were defined too. High carotene availability from the preparations for organism was detected. The preparations were found to have positive influence on the growth, development, some indices of protein exchange, carotene, vitamin A, immune status, providing with vitamin C and pullet preservation. The obtainedresults can be used in developing the recommendations on vitaton and vitadeps taking. They may be also useful in substantiation of the directions of improvement in the existing technologies and development new ones for biotechnological preparation production on the basis of the fungus Blakeslea trispora biomass.

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. Ужако Прасковія Василівна

2. Uzhako Praskoviya Vasylivna

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.04

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. Проваторов Герман Васильович

2. Проваторов Герман Васильович

Кваліфікація: д.б.н., 06.02.02

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. Ажицький Геннадій Юрійович

2. Ажицький Геннадій Юрійович

Кваліфікація: д.мед.н., 03.00.04

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	Коренюк Іван Іванович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Коренюк Іван Іванович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.