

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0499U002851

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-04-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Комариста Вікторія Павлівна

2. Komarysta Viktoriya Pavlivna

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: 20-10-1999

Спеціальність за освітою: 7.070402

Місце роботи здобувача: Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Код за ЄДРПОУ: 02071205

Місцезнаходження: Україна, 61022, м. Харків, майдан Свободи,4

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 64.051.17

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Код за ЄДРПОУ: 02071205

Місцезнаходження: майдан Свободи, 4, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61022, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Код за ЄДРПОУ: 02071205

Місцезнаходження: Україна, 61022, м. Харків, майдан Свободи,4

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.23.29

Тема дисертації:

1. Взаємозв'язок інтенсивності проліферації і ліпідно-каротиноїдного обміну в клітинах *Dunaliella Teod.* та вплив ліпідно-каротиноїдних екстрактів на функціональну активність гепатоцитів
2. Interconnections between proliferation intensity and lipid-carotenoid metabolism in *Dunaliella Teod.* and effect of the lipid-carotenoid extracts on hepatocytes functional activity

Реферат:

1. Об'єкт дослідження: *Dunaliella salina*, *D. viridis*, клітини печінки щурів. Мета дослідження: визначити взаємозв'язок метаболізму каротиноєдів з ліпідним обміном і проліферативною активністю клітин, визначити вплив ліпідно-каротиноєдних екстрактів мікроводоростей на деякі показники функціональної активності печінки при гепатиті і фіброзі печінки. Методи дослідження та апаратура: тонкошарова хроматографія, метод радіоактивних ізотопів; спектрофотометр. Теоретичні та практичні результати, новизна: для базового рівня каротиногенезу в клітинах *Dunaliella* характерною ї прями кореляція інтенсивності проліферації з вмістом каротиноєдів, для індукованого - зворотна кореляція з інтенсивністю проліферації і прями - з накопиченням нейтральних ліпідів. Зразки біомаси і екстракту *D. viridis* впливають на синтез і транспорт РНК в клітинах печінки щурів з гепатитом. Галузь використання: біотехнологія, технологія лікарських препаратів.

2. The object of study: *Dunaliella salina*, *D. viridis*, rat liver cells. The aim of study: to determine interconnection of carotenoid metabolism with lipid metabolism and cells proliferation activity, to determine lipid-carotenoid extracts effect on several liver functional activity indexes under hepatitis and liver fibrosis. Methods and equipment: thin layer chromatography, radioactive labeling, spectrophotometer. Theoretical and practical results, newness: On the basic level of carotenogenesis the straight correlation between proliferation intensity and (-carotene content was characteristic. On the induced level of carotenogenesis the reverse correlation with proliferation intensity and the straight connection with neutral lipids accumulation were characteristic. The samples of *D. viridis* biomass and extract influenced RNA synthesis and transport in liver cells under hepatitis. The sphere of application: biotechnology, drug technology.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Божков Анатолій Іванович

2. Божков Анатолій Іванович

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. Бондаренко Тетяна Петрівна
2. Бондаренко Тетяна Петрівна

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.19

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. Іонов Ігор Анатолійович
2. Іонов Ігор Анатолійович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 03.00.13

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**

Божков Анатолій Іванович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Божков Анатолій Іванович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.