

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0498U000956

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-06-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шалак Вячеслав Федорович

2. Шалак Вячеслав Федорович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.03

Назва наукової спеціальності: Молекулярна біологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 12-05-1998

Спеціальність за освітою: 7.07.04.0\$

Місце роботи здобувача: Інститут молекулярної біології и генетики НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417101

Місцезнаходження: 252143, г.Київ, ул.Акад.Заболотного, 150

Форма власності:

Сфера управління: НАН України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 01.86.01

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: Інститут молекулярної біології і генетики НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417101

Місцезнаходження: 252143, г.Київ, ул.Акад.Заболотного, 150

Форма власності:

Сфера управління: НАН України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.15.17

Тема дисертації:

1. Изучение взаимодействия фактора элонгации трансляции 1a с эукариотическими аминоксил-тРНК синтетазами

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Фактор элонгации трансляции 1a, фенилаланил-тРНК синтеза, комплекс тяжелой формы фактора элонгации 1c валил-тРНК синтетазой. Цель исследования: Высокомолекулярный комплекс аминоксил-тРНК синтетаз из печени кроликов. Изучение принципиальной возможности взаимодействия фактора трансляции 1a с эукариотическими аминоксил-тРНК синтетазами. Методы исследования и аппаратура: Хроматография, электрофорез, центрифугирование, стационарная кинетика ферментативных реакций. Теоретические результаты и новизна: Впервые изучено влияние фактора элонгации 1a на каталитическую активность фенилаланил-тРНК синтетазы и некоторых аминоксил-тРНК синтетаз в составе высокомолекулярного комплекса. Практические результаты и новизна: Усовершенствовано методы очистки некоторых аминоксил-тРНК синтетаз и фактора элонгации 1a. Сфера (область) использования: Молекулярная биология, биохимия.

2.

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. Ельская А.В.

2. Ельская А.В.

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.03, 1

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. Виноградова Р.П.

2. Виноградова Р.П.

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Харченко О.В.

2. Харченко О.В.

Кваліфікація: к.б.н., 03.00.03

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Мацука Г.Х.

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

Мацука Г.Х.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

