

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U002962

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-11-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дворник Анжела Степанівна

2. Dvornyk Anzhela Stepanivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.15

Назва наукової спеціальності: Генетика

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 30-10-2001

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: Інститут молекулярної біології і генетики НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417105

Місцезнаходження: 03143 м.Київ, вул.Заболотного, 150

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.202.01

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: 05417105

Місцезнаходження: 03143 м.Київ, вул.Заболотного, 150

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.23.19

Тема дисертації:

1. Дослідження антимутагенних властивостей екстрактів біомаси культивованих клітин деяких лікарських рослин
2. Studies on the antimutagenic properties of the extracts from the biomass of some medicinal plants' cultured cells

Реферат:

1. У двох прокариотичних системах вивчено антимутагенні властивості водно-спиртових екстрактів біомаси культивованих клітин женьшеня справжнього *Panax ginseng* C. A. Mey., полісціасу папоротелистого *Polyscias filicifolia* Bailey, родіоли рожевої *Rhodiola rosea* L. та угернії Віктора *Ungernia victoris* Vved. ex Artjuschenko. У тесті Еймса досліджені екстракти не впливали на рівень спонтанних мутантів штамів *S.typhimurium* TA 98 і TA 100 та ефективно пригнічували хімічно індукований мутагенез. Для виявлення антимутагенних ефектів препаратів запропоновано використовувати систему *Escherichia coli* - бактеріофар I. У цій тест-системі показано значні захисні властивості екстрактів, котрі за силою захисного ефекту можна розташувати в ряд *U.victoris* > *P.ginseng* > *P.filicifolia*.
2. Antimutagenic properties of aqua-alcoholic extracts derived from the biomass of cultured *Panax ginseng*, *Polyscias filicifolia*, *Rhodiola rosea*, *Ungernia victoris* cells have been studied in two prokaryotic systems. In Ames

test the extracts under study failed to affect the level of spontaneous mutants of *S.typhimurium* TA 98 and TA 100 and effectively inhibited the chemically induced mutagenesis. To reveal the antimutagenic effects of the preparations use of *Escherichia coli* - bacteriophage I system was proposed. In this test-system were demonstrated extracts protective activities, which by the intensity of the protective effect could be arranged in a row as follows *U.victoris* > *P.ginseng* > *P.filicifolia*.

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. Кунах Віктор Анатолійович

2. Кунах Віктор Анатолійович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.15

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. Парій Федір Микитович

2. Парій Федір Микитович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.15

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. Карпова Ірина Сергіївна

2. Карпова Ірина Сергіївна

Кваліфікація: к.б.н., 03.00.15

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. Заклучні відомості

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

Гродзінський Дмитро Михайлович

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

Гродзінський Дмитро Михайлович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.