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/анотація:

1. У двох прокаріотичних 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 унгернії 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 - бактеріофаг l. 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 l 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 ОПІВ:

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. Заключні 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.