Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0509U000263

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-05-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Карпова Ірина Сергіївна
2. Karpova Irina Sergiivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 03.00.15

Назва наукової спеціальності: Генетика

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 30-04-2009

Спеціальність за освітою: 8.070402

Місце роботи здобувача: Інститут молекулярної біології і генетики

Код за ЄДРПОУ: 05417101

Місцезнаходження: 03680, 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

Код за ЄДРПОУ: 05417101

Місцезнаходження: 03680, 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. Лектини як фактори впливу на мутаційний процес

2. Lectins as factors of influence on mutagenesis

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - процес спонтанного та індукованого мутагенезу; мета - встановлення особливостей впливу вуглеводзв'язувальних білків - лектинів на спонтанний та індукований мутаційний процес на культурах еукаріотів і прокаріотів, розробка підходів до подальшого розкриття механізмів такого впливу та способу практичного застосування лектинів як індикаторів і модифікаторів негативної дії факторів довкілля на клітину і організм; новизна - доведено здатність лектинів до протекторного, антимутагенного і модулюючого впливу на рівень спонтанного та індукованого мутагенезу у культурі клітин еукаріотів та прокаріотів, а також встановлено його залежність від репараційної функції клітини. Практичне значення - розроблено спосіб використання лектинів як індикаторів відхилень від норми на рівні клітини та організму, спричинених дією шкідливих факторів довкілля, а також спосіб профілактики і корекції зазначених відхилень за допомогою лектиновмісних лікарських рослин.

2. The subject of study is the process of spontaneous and induced mutagenesis; the aim is to reveal the peculiarities of the mutagenesis regulation with help of lectins, an important and widely occuring proteins that

bind carbohydrates; the novelty - lectins of different structure, physical/chemical properties and carbohydrate specificity demonstrated their ability to modulate spontaneous and induced mutagenesis both in mammalian and bacterial cells. These effects are dependent on the repair system of the cell. The fundamental studies are combined with practical work focused on lectins from medicinal plants as indicators of disease-associated deviations in reactions receptor-lectin caused by pollution of environment. These deviations are supposed to provide the specific reason for correction of some deviations with help of lectin-containing plants.

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. Коваленко Емма Олександрівна
2. Kovalenko Emma Olexandrivna

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.07

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. Чугункова Тетяна Володимирівна

2. Чугункова Тетяна Володимирівна

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. Соломко Олександр Петрович

2. Соломко Олександр Петрович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.22

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. Бариляк Ігор Романович

2. Бариляк Ігор Романович

Кваліфікація: д.мед.н., 03.00.15, 03.00.22

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

