Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U002234

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-05-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сідякін Андрій Іванович

2. Sidyakin Andrei Ivanovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.20

Назва наукової спеціальності: Біотехнологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 13-04-2011

Спеціальність за освітою: 8.070402

Місце роботи здобувача: Таврійський національний університет імені В.І. Вернадського

Код за ЄДРПОУ: 02070967

Місцезнаходження: 01042м.,Київ, вул.Івана Кудрі, 33

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 53.369.01

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: Таврійський національний університет імені В.І. Вернадського

Код за ЄДРПОУ: 02070967

Місцезнаходження: 01042м.,Київ, вул.Івана Кудрі, 33

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 62.09.37

Тема дисертації:

1. Індукований морфогенез in vitro та накопичення тритерпенових глікозидів у калюсних культурах ломиносу виноградолистого (Clematis vitalba L.).

2. Inducted morphogenesis in vitro and the accumulation of triterpene glycosides in the callus cultures of grape clematis (Clematis vitalba L.)

Реферат/анотація:

1. Робота присвячена дослідженням особливостей введення в умови in vitro, експлантів C. vitalba, перебігу процесів його калюсогенезу та накопичення тритерпенових глікозидів у калюсних культурах. Розроблені способи стерилізації інтактного матеріалу, оптимізовано строки введення в культуру та умови й особливості індукції калюсу. Досліджено залежність накопичення тритерпенових сапонінів в калюсах від складу поживних середовищ, фізичних параметрів культивування, та цитологічних параметрів клітинних популяцій. Розроблено біотехнологічну схему одержання калюсних культур C. vitalba, що дозволяє отримувати штами з вмістом глікозидів на рівні концентрації їх у інтактній рослині.

2. The work is devoted to research of features introduction of conditions in vitro, explants of C. vitalba (= Old Man's Beard, Traveller's Joy, Grape clematis), its processes of callus induction and accumulation of triterpene

glycosides in the callus culture. The dependence of accumulation of triterpene saponins in the calluses on the composition of culture media, physical properties of cultivation and cytological characteristics of cell populations was shown. Developed by the biotechnology scheme induction and selection of callus cultures of C. vitalba, allowing to obtain strains containing glycosides at the level of their concentration in intact plants were was shown.

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. Бугара Олександр Михайлович
2. Bugara Aleksandr Mixailovich

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.05, 03.00.20

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. Мітрофанова Ірина В'ячеславівна
2. Мітрофанова Ірина В'ячеславівна

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.20, 03.00.20

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. Єгорова Наталя Олексіївна

2. Єгорова Наталя Олексіївна

Кваліфікація: к.б.н., 03.00.05, 03.00.05

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 Єжов Валерій Микитович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Єжов Валерій Микитович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.