Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U002283

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-05-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Панов Денис Олександрович
2. Panov Denis Alexandrovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 02.00.10

Назва наукової спеціальності: Біоорганічна хімія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 15-05-2007

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 41.219.02

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: 31.23.99

Тема дисертації:

1. Тритерпенові глікозиди калопанакса семилопатного Kalopanax septemlobum (Thunb.) Koidz.
2. The triterpene glycosides of Kalopanax septemlobus (Thunb.) Koidz.

Реферат/анотація:

1. Вперше проведено вивчення глікозидного складу різних органів двох різновидів калопанакса семилопатного. Виділено та однозначно встановлено будову 40 тритерпенових глікозидів beta-аміринового ряду, 16 з яких уперше знайдені в калопанаксі (5 з котрих – у родині Araliaceae), а 13 є новими тритерпеновими глікозидами. Вперше в родині Araliaceae виділені тритерпенові глікозиди, що містять ацильний фрагмент транс-кофейної кислоти та новий тип глікозидів із залишком глюкуронової кислоти по карбоксильній групі аглікона. Виявлено, що низка виділених сполук мають високу активність (щодо патогенного Candida albicans). Проведено порівняльне фітохімічне вивчення різних органів двох різновидів K. septemlobum. Запропоновано підвищити таксономічний ранг цих різновидів до самостійних видів роду Kalopanax. Доведено, що калопанакс семилопатний є природним джерелом біологічно активних тритерпенових глікозидів олеананового типу.

2. For the first time complex studying of glycoside composition of the stem bark, leaves, fruit pericarp and seeds of two varieties of Kalopanax septemlobus have been carried out. Chemical structures of 40 glycosides of beta-amyrin type were determined, 16 from them have not been found in K. septemlobus earlier (5 of these – in Araliaceae), and 13 – are new compounds. For the first time esterified glycosides containing a trans-caffeic acid in Araliaceae family and the new type of triterpene glycosides containing glucuronic acid moiety at C-28 aglycone atom were found. It was shown that the row glycosides of K. septemlobus possess high antifungal activity against pathogenic Candida albicans. Phytochemical comparative study of two varieties of K. septemlobus glycoside composition was carried out. It was suggested to raise the rank of these varieties to the self-contained species of Kalopanax genus.

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. Гришковець Володимир Іванович
2. Grishkovets Vladimir Ivanovich

Кваліфікація: д.х.н., 02.00.10

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. Чирва Василь Якович

2. Чирва Василь Якович

Кваліфікація: д.х.н., 02.00.10

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. Гаразд Мирослав Михайлович

2. Гаразд Мирослав Михайлович

Кваліфікація: к.х.н., 02.00.10

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 Андронаті Сергій Андрійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Андронаті Сергій Андрійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.