Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U005593

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-12-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Довгий Ілларіон Ігорович
2. Dovgiy Illarion Igorevich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 28-11-2008

Спеціальність за освітою: 8.070301

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ: 33729375

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство енергетики та вугільної промисловості 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:

Код за ЄДРПОУ: 03534535

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.23.15

Тема дисертації:

1. Тритерпенові глікозиди кусонії волотистої Cussonia paniculata Eckl. et Zeih.
2. Triterpene glycosides of Cussonia paniculata Eckl. et Zeih.

Реферат:

1. Вперше вивчено глікозидний склад різних органів Cussonia paniculata. Встановлено повні структури 33 тритерпенових глікозидів, 18 із яких є новими. Вперше у роді Cussonia знайдені гликозиди 23-гідроксибетулінової кислоти. Вперше в складі тритерпенових глікозидів рослин родини аралієвих знайдено глікозиди з 2-О-ацетил-, 3-О-ацетил- та 4-О-ацетил-?-L-рамнопіранозил-(1-4)-О-?-D-глюкопіранозил-(1-6)-О-?-D-глюкопіранозильними вуглеводними фрагментами. На основі даних літератури і одержаних результатів показана близькість Cussonia paniculata і Fatsia japonica (родина аралієвих) за хемотаксономічним ознакам. У низці монодесмозидних глікозидів з Cussonia paniculata знайдена та вивчена молюскоцидна активність. При вивченні молюскоцидної активності глікозидів виявлено, що прояв цього виду активності обумовлюється як природою аглікону (наявність активності у глікозидів ?-аміринового ряду та відсутність у глікозидів ?-аміринового та лупанового рядів), так і вуглеводного фрагменту глікозида (зменшення активності зізбільшенням полярності вуглеводного фрагменту).

2. The structures of triterpene glycosides from Cussonia paniculata Eckl. et Zeih leaves, stems and flowers are elucidated. Among 33 isolated glycosides, 18 are new compounds. They have 2-O-acetyl, 3-O-acetyl and 4-O-acetyl-a-L-rhamnopyranosyl-(1®4)-O-b-D-glucopyrano-syl-(1®6)-O-b-D-glucopyranosyl carbohydrate fragments on aglycon C-28. The main triterpene glycoside is a new glycoside of ?-amyrin type - 28-O-a-L-rhamno-pyranosyl-(1®4)-O-b-D-glucopyranosyl-(1®6)-O-b-D-glucopyranosyl ester of 23-hydroxyurs-12-en-28-oic acid. The molluscicidal activity of monodesmosidic glycosides have been studied. The presents activity at glycosides of ?-amyrin row and absence at glycosides of ?-amyrin and lupane rows are 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. 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. Колодяжний Олег Іванович

2. Колодяжний Олег Іванович

Кваліфікація: д.х.н., 02.00.03

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. Мазепа Олександр Володимирович

2. Мазепа Олександр Володимирович

Кваліфікація: к.х.н., 02.00.03

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.