

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 глікозиди 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 зі збільшенням 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- α -L-rhamnopyranosyl-(1 \rightarrow 4)-O-b-D-glucopyranosyl-(1 \rightarrow 6)-O-b-D-glucopyranosyl carbohydrate fragments on aglycon C-28. The main triterpene glycoside is a new glycoside of β -amyirin type - 28-O- α -L-rhamno-pyranosyl-(1 \rightarrow 4)-O-b-D-glucopyranosyl-(1 \rightarrow 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 β -amyirin row and absence at glycosides of β -amyirin 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 ОПВ:

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.