Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U001618

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-06-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Яковішин Леонід Олександрович
2. Yakovishyn Leonid Oleksandrovych

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: 24-05-2001

Спеціальність за освітою: 7.070.301

Місце роботи здобувача: Севастопольський інститут ядерної енергії та промисловості

Код за ЄДРПОУ: 24490813

Місцезнаходження: 99033, Україна, Севастополь, сел. Голандія, вул. Курчатова

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство палива і енергетики 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 ім. В.І. Вернадського

Код за ЄДРПОУ: 02070965

Місцезнаходження: пр-т Вернадського, 4, Сімферополь, 95007, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.23.17

Тема дисертації:

1. Тритерпенові глікозиди плюща канарського Hedera canariensis Willd.

2. Triterpene glycosides of Canarian ivy Hedera canariensis Willd.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: плющ канарський Hedera canariensis Willd. Предмет дослідження: тритерпенові глікозиди, їх гемолітична та іхтіотоксична активності. Мета дослідження: вилучення та встановлення повної структури глікозидів, а також виявлення залежності біологічної активності від їх структури. Методи дослідження: хроматографічні методи, кислотний та лужний гідролізи, амоноліз, метилування діазометаном, спектроскопія ЯМР 1Н і 13С та метод фотометрії. Теоретичні і практичні результати та новизна: вперше вилучені тритерпенові глікозиди з різних органів плюща канарського та встановлена їх повна структура. З сорока вилучених глікозидів вісім є новими сполуками. Вперше в роді Hedera і родині Araliaceae знайдені глікозиди 30-нор-хедерагеніну та каулофілогеніну. Виявлена залежність цитотоксичної дії глікозидів від структури аглікону та вуглеводних частин. Результати можуть використовуватись для розвитку систематики роду Hedera, для створення лікарських препаратів та пошуку нових імуноад'ювантів з низькою цитот оксичністю. Галузь використання: хімія, імунохімія, медицина, хемосистематика.

2. Object of investigation: Canarian ivy Hedera canariensis Willd. Subject of investigation: triterpene glycosides, their haemolytic and ichthyotoxic activities. Aim of investigation: the isolation and complete structural elucidation of triterpene glycosides from Canarian ivy and determination of connection between the biologic activities with their structures. Methods of investigation: chromatographic methods, acid and alkaline hydrolysis, ammonolys, methylation with diazomethane, 1H- and 13C-NMR-spectroscopy and photometry. Theoretical and practical results and novelty: triterpene glycosides from different organs of Canarian ivy were isolated for the first time and their complete structures were determined. Among 40 isolated glycosides, 8 are the new compounds. Glycosides of 30-nor-hederagenin and caulophyllogenin were found in the Hedera genus and Araliaceae family for the first time. A connection between the cytotoxic activities of glycosides with aglycons' and carbohydrate moieties' structures was e stablished. Results may be used as for development of Hedera genus systematic, for creation drugs and for search of the new immunoadjuvants with low cytotoxic activity. Field of application: chemistry, immunochemistry, medicine, chemosystematic.

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. Гришковець Володимир Іванович

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Давиденко Тетяна Іванівна

2. Давиденко Тетяна Іванівна

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. Кінтя Павло Костянтинович

2. Кінтя Павло Костянтинович

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

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.