Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U001578

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-06-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Цикалов Віктор Валентинович
2. Tsykalov Viktor Valentynovych

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: 08-06-2000

Спеціальність за освітою: 7.070301

Місце роботи здобувача: Управління Державної служби охорони

Код за ЄДРПОУ: 08596943

Місцезнаходження: 95000 Україна, Сімферополь, вул. Жовтнева 16

Форма власності:

Сфера управління:

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: 31.23.15

Тема дисертації:

1. Синтез та біологічна активність глікозидів мурамоїлдипептиду
2. Synthesis and biological activity of glycosides of muramyldipeptide

Реферат:

1. Об'єкт дослідження: мурамоїлпептиди, a- і b- глікозиди мурамоїлдипептиду. Мета дослідження: синтез нових глікозидів мурамоїлдипептиду що відрізняються структурою аглікону і конфігурацією глікозидного зв'язку, а також встановлення впливу структури глікозидів МДП на біологічну активність. Методи дослідження і апаратура: органічний синтез, ЯМР-спектроскопія. Теоретичні результати та їх новизна: Розроблено синтез нових b-глікозидів МДП з агліконами аліфатичної, циклоаліфатичної та ароматичної природи, а також a-глікозидів МДП. Встановлена висока біологічна активність b-алкіл- і b-циклоалкілглікозидів МДП, показано, що a-глікозиди мурамоїлдипептиду поступаються за імуностимулюючою активністю як відповідним b-глікозидам, так і МДП. Практичні результати і новизна:. Отримано нові глікозиди МДП з агліконами різноманітної будови і різною конфігурацією глікозидного зв'язку. Синтезовани сполуки можуть використовуватись як імуномодулятори та стимулятори антиінфекційної резистентності. Предмет та ступінь впровадженн я: використання результатів роботи в

науково-педагогічній практиці ВУЗів і НДІ України. Ефективність впровадження забезпечується використанням більш досконалих методик синтезу глікозидів МДП та більш активних похідних мурамоїлдипептиду. Сфера використання: хімія, медицина.

2. Object of investigation: muramylpeptides, a- and b-glycosides of muramyldipeptides. Aim of investigation: sinthesis new glycosides of muramyldipeptides distinguishing by structure of aglycone and configuration of glycoside binding and also determination of influence of the structure glycosides of MDP for biological activity. Methods of investigation and instruments: organic synthesis, NMR-spectroscopy. Theoretical results and novelty: the sinthesis of new b-glycosides of MDP with aglycones of aliphatic, cycloaliphatic and aromatic nature and also a-glycosides MDP was devised. High biological activity of b-alkil- and b-cycloalkilglycosides MDP was fixed; it has shown that a-glycosides muramyldipeptides yield to immunostimulant activity both corresponding b-glycosides and MDP. Practical results and novelty: New glycosides of MDP with aglycones of different structures and configuration of glycoside link were sinthesized. Sinthesized substances may be used as immunostimulants and stimulants of antiinfectio nsresistance. Subject and degree of introduction: application of present work results in scientific and education practice in universities and institutes of Ukraine. Efficiency of inculcation caused due to the more perfect synthesis methods glycosides of MDP and more active derivative muramyldipeptides. Field of application: chemistry, medicine.

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. Земляков Олександр Євгенович

2. Земляков Олександр Євгенович

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. Іванов Едуард Іванович
2. Іванов Едуард 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. Ішков Юрій Васильович
2. Ішков Юрій Васильович

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 С.А.
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Андронаті С.А.
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.