

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U000824

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-04-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Андронаті Кирило Сергійович

2. Andronati Kyrylo Sergijovych

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: 31-03-2000

Спеціальність за освітою: 0108

Місце роботи здобувача: ДХФП "ІнтерХім-1"

Код за ЄДРПОУ: 03563790

Місцезнаходження: 65080, Україна, Люстдорфська дорога 80

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

### III. Відомості про організацію, де відбувся захист

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 26.220.01

**Повне найменування юридичної особи:** Інститут біоорганічної хімії та нафтохімії ім. В.П. Кухаря Національної академії наук України

**Код за ЄДРПОУ:** 03563790

**Місцезнаходження:** вул. Мурманська, 1, м. Київ, Київська обл., 02094, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

**Повне найменування юридичної особи:** Фізико-хімічний інститут ім. О. В. Богатського НАН України

**Код за ЄДРПОУ:** 03534533

**Місцезнаходження:** 65080, Україна, Люстдорфська дорога 80

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 31.21.15, 31.21.27

**Тема дисертації:**

1. Синтез, структура і властивості 3-гідрокси- та 3-ацилокси-1,2-дигідро-3H-1,4-бенздіазепін-2-онів
2. Synthesis, structure and properties of 3-hydroxy- and 3-acyloxy-1,2-dihydro-3H-1,4-benzodiazepine-2-ones

**Реферат:**

1. Синтезовані 5-арил-3-гідрокси- та 3-ацилокси-1,2-дигідро-3H-1,4-бенздіазепін-2-они. Одержані комплекси включення 3-гідроксибенздіазепінонів з бензолом і циназепаму з  $\beta$ -циклодекстрином, встановлена їх структура. Вивчено кислотний гідроліз 3-ацилоксибенздіазепінонів. Найбільший афінитет до бенздіазепінових рецепторів характерний для 3-гідроксифеназепаму і його 1-метильного похідного. Вони ж є найбільш активними анксиолітиками та антиконвульсантами. Найбільш селективний анксиолітик та антиконвульсант - циназепам. Область використання - біоорганічна хімія, медицина, фармакологія.
2. 5-Aryl-3-hydroxy- and 3-acyloxy-1,2-dihydro-3H-1,4-benzodiazepine-2-ones were synthesized. Inclusion compounds of 3-hydroxybenzodiazepinones with benzene and cinazepam with  $\beta$ -cyclodextrine were obtained and their structure was established. Acid hydrolysis of 3-acyloxybenzodiazepinones was studied. 3-Hydroxyphenazepam and 1-methylhydroxyphenazepam possess the highest affinity to benzodiazepine receptors. They are also the most active anxyolytics and anticonvulsants. Cinazepam is the most selective anxyolytic and

anticonvulsant. Bioorganic chemistry, medicine, pharmacology.

**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. Камалов Герберт Леонович

2. Камалов Герберт Леонович

**Кваліфікація:** д.х.н., 0.00.03

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## **VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів**

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Броварець Володимир Сергійович

2. Броварець Володимир Сергійович

**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. Воловенко Юліан Михайлович

2. Воловенко Юліан Михайлович

**Кваліфікація:** д.х.н., 0.00.03

**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**

Кухар В.П.

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
головуючого на засіданні**

Кухар В.П.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є  
відповідальним за реєстрацію наукової  
діяльності**



Юрченко Т.А.