# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0400U003113

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 29-11-2000

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Цицюра Ярослав Дмитрович

2. Tsytsyura Yaroslav Dmytrovych

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 03.00.02

**Назва наукової спеціальності:** Біофізика

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 14-11-2000

**Спеціальність за освітою:** 2033

**Місце роботи здобувача:** Інститут фізіології ім. О. О. Богомольця

**Код за ЄДРПОУ:** 05417093

**Місцезнаходження:** 01024, Київ, вул. Богомольця, 4

**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 26.198.01

**Повне найменування юридичної особи:** Інститут фізіології ім. Богомольця Національна академія наук України

**Код за ЄДРПОУ:** 00000000

**Місцезнаходження:** вул. Богомольця, 4, м. Київ, Київ, 01024, 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:** Інститут фізіології ім. О. О. Богомольця

**Код за ЄДРПОУ:** 05417093

**Місцезнаходження:** 01024, Київ, вул. Богомольця, 4

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 34.17.27

**Тема дисертації:**

1. Фармако-біофізичні характеристики неселективного катіонного струму, активованого мускариновим рецептором в ГМК тонкого кишечника.

2. Pharmaco-biophysical properties of the nonselective muscarinic cationic current in guinea-pig ileal smooth muscle cells.

**Реферат/анотація:**

1. Робота присвячена фармако-біофізичному дослідженню неселективного катіонного струму ГМК ileum морської свинки. Зареєстровано факт Ca2+-залежної десенситизації мускаринових рецепторів, досліджено біофізичні властивості катіонного струму при різних постійних [Ca2+]i. З'ясовано, що SK&F 96365 блокує катіонний струм потенціалзалежним чином; використання цього блокатора вказує на те, що в генерації струму при позитивних і негативних потенціалах приймає участь один і той же тип каналів. Виявлено, що блокування протеїнканази G призводить до зростання амплітуди карбахоліндукованого катіонного струму і скорочення.

2. The dissertation is devoted to pharmacological and biophysical characterization of nonselective muscarinic cationic current in guinea-pig ileal SMCs. High [Ca2+]i evoked rapid Ca2+-dependent desensitization of muscarinic

receptors; biophysical properties of cationic current were studied with different steady [Ca2+]i. SK&F 96365 blocks cationic current in potential-dependent manner. Usage of this blocker implies that the same type of channel works under depolarization and hyperpolarization. It was found that proteinkinase G blocking causes an increase of the amplitude of carbachol-evoked cationic current and contraction.

**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. Шуба Михайло Федорович
2. Шуба Михайло Федорович

**Кваліфікація:** д.мед.н., 03.00.02

**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. Веселовський Микола Сергійович
2. Веселовський Микола Сергійович

**Кваліфікація:** д.б.н., 03.00.02

**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. Лозова Наталія Олексіївна

2. Лозова Наталія Олексіївна

**Кваліфікація:** к.б.н., 03.00.02

**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** Костюк Платон Григорович

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

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

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




Юрченко Т.А.