# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0413U002567

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 25-04-2013

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Пупишева Олена Володимирівна
2. Pupysheva Helena

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 14.03.05

**Назва наукової спеціальності:** Фармакологія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 17-04-2013

**Спеціальність за освітою:** 7.070402

**Місце роботи здобувача:** ДУ "Інститут фармакології та токсикології НАМН України"

**Код за ЄДРПОУ:** 02011901

**Місцезнаходження:** 03680, м. Київ, вул. Е.Потьє, 14

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія медичних наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## III. Відомості про організацію, де відбувся захист

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 26.550.01

**Повне найменування юридичної особи:** ДУ "Інститут фармакології та токсикології НАМН України"

**Код за ЄДРПОУ:** 02011901

**Місцезнаходження:** вул. Антона Цедіка, 14, м. Київ, Київська обл., 03057, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство охорони здоров`я України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Повне найменування юридичної особи:** ДУ "Інститут фармакології та токсикології НАМН України"

**Код за ЄДРПОУ:** 02011901

**Місцезнаходження:** 03680, м. Київ, вул. Е.Потьє, 14

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія медичних наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.31.29.07

**Тема дисертації:**

1. Пошук нових міотропних спазмолітиків серед гетероциклічних азотовмісних сполук та адамантилвмісних похідних 1-алкокси-3-діалкіламіно-2-пропанолу.

2. The search and myotropic spasmolytic activity of new heterocyclic nitrogen compounds and adamantylcontainig derivatives of 1-alkoxy-3-dialkylamino-2-propanol

**Реферат/анотація:**

1. Дисертацію присвячено пошуку речовин із спазмолітичною активністю серед гетероциклічних азотовмісних сполук та адамантилвмісних похідних 1-алкокси-3-діалкіламіно-2-пропанолу. В дослідженнях in vitro виявлено сполуки ІФТ 114, ІФТ 115 та ІФТ 120 серед похідних тіазоло [d] піридазину із високою вазодилатуючою активністю. Сполука ІФТ 35 похідне циклопента [d] піримідину за найвищими показниками спазмолітичної ефективності по відношенню до ізольованих смужок сечового міхура відібрана для подальших досліджень. Проведено дослідження з визначення потенційних механізмів спазмолітичної дії ІФТ 35 та показника середньо летальної дози. Отримані дані дозволяють рекомендувати сполуку ІФТ 35 для подальшого поглибленого доклінічного вивчення з метою створення нового препарату для лікування гіперактивності сечового міхура.

2. The dissertation is based on the experimental research of myotropic spasmolytic effects of new synthesized heterocyclic nitrogen compounds and adamantylcontainig derivatives of 1-alkoxy-3-dialkylamino-2-propanol with previously predicted spectrum of pharmacological action by using the PASS program. As a result of previous computer prediction using the PASS, 42 new derivatives of 1H-cyclopenta[d]pyrimidine, thiazolo [4,5-d] pirydazin and adamantylcontainig derivatives of 1-alkoxy-3-dialkylamino-2-propanol were selected and synthesized, which must have the potential spasmolytic activity on blood vessels, uterus and urinary bladder, which could be realized through effects on ion channels, level of cAMP and cGMP, by activation adenylat and guanylate cyclase, inhibition different types of phosphodiesterases and changes activity of phosphatidylinositol-3-kinase. Taking into account the established myotropic spasmolytic activity, the ability to normalize bladder function under pathology conditions and low toxicity of IFT 35, it is considered appropriate to proceed further pre-clinical study of cyclopenta [d] pyrimidine derivative in order to create a new drug for the treatment of the overactive bladder.

**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. Мохорт Микола Антонович
2. Mokhort Mykola Antonovich

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.03.05, 14.03.05

**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. Чекман Іван Сергійович

2. Чекман Іван Сергійович

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.03.05, 14.03.05

**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. Степанюк Георгій Іванович

2. Степанюк Георгій Іванович

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.03.05, 14.03.05

**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** Бухтіарова Тетяна Анатолівна

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

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

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




Юрченко Т.А.