# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0406U003724

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 05-10-2006

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Раваєва Марина Юріївна

2. Ravaeva Marina Yurievna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 03.00.13

**Назва наукової спеціальності:** Фізіологія людини і тварин

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 21-09-2006

**Спеціальність за освітою:** 8.070402

**Місце роботи здобувача:** Таврійський національний університет імені В.І. Вернадського

**Код за ЄДРПОУ:** 02070967

**Місцезнаходження:** 01042м.,Київ, вул.Івана Кудрі, 33

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## III. Відомості про організацію, де відбувся захист

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** К 52.051.04

**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 імені В.І. Вернадського

**Код за ЄДРПОУ:** 02070967

**Місцезнаходження:** 01042м.,Київ, вул.Івана Кудрі, 33

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 34.39.23

**Тема дисертації:**

1. Електрофізіологічні показники нейронів виноградного равлика і поведінка щурів при дії деяких N-уроноілпохідних амінокислот

2. Electrophysiological indices of snail neurons and rat behavior induced by some N-uronoyl-derivative amino acids

**Реферат/анотація:**

1. В роботі досліджено вплив N-уроноілпохідних амінокислот аланіну, D,L-глутамінової кислоти и гліцил-гліцину на нейрони виноградного равлика та поведінку щурів. За допомогою методу внутрішньоклітинного відведення біопотенціалів і аналізу кривої першої похідної потенціалів дії нейронів встановлено, що всі сполуки в залежності від хімічної структури, пропорційно концентрації, пригнічують як вхідні натрієві і кальцієві, так і вихідні калієві трансмембранні іонні струми. При проведенні етологічних експериментів встановлено, що при внутрішньочеревинному введені в дозі 50 мг/кг N-уроноіл-гліцил-гліцин надає анксіолітичний ефект, що перевершує по силі ефект пірацетам, а N-уроноіл-глутамінова кислота здійснює антідепрессантну дію, яка перевершує дію амітріптіліну. В моделі стресового ульцерогенезу, викликаного тривалим плаванням, при введенні N-уроноіл-гліціл- гліцину у тварин вірогідно зменшується загальна площа

поразки слизової оболонки шлунку, тобто дана сполука здатна активувати антистресові гастропротекторні механізми. Результати роботи переконливо показують можливість їх подальшого дослідження в експериментальній фармакології для створення на їх основі відповідних нейротропних лікарських засобів.

2. The dissertation studies effects of some N-uronoil-derivative amino acids N-uronoyl-в-alanin (DAGU-Ala), N-uronoyl-glycil-D,L-glutamin acid (DAGU-Glu) and N-uronoyl-glycil-glycin (DAGU-Gly) on electrical activity of Helix albescens Rossm. neurons and rat behavior in different stress-tests. Such compounds as DAGU-Ala and DAGU-Glu occurred to inhibit mostly the output potassium current, whereas DAGU-Gly - mostly the input sodium and calcium ionic currents. Systematic injection of DAGU-Gly rendered anxiolitic effect, stronger than that of pyracetam, while DAGU-Glu rendered antidepressant effect, stronger than that of amitriptyline. The collected results bring out clearly the possibility of further research of N-uronoil derivatives in experimental pharmacology to help produce the corresponding neurotropic medicines on their basis.

**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. Коренюк Іван Іванович
2. Korenyuk Ivan Ivanovich

**Кваліфікація:** д.б.н., 03.00.13

**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. Соболєв Валерій Іванович

2. Соболєв Валерій Іванович

**Кваліфікація:** д.б.н., 03.00.13

**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. Євстафьєва Олена Володимирівна

2. Євстафьєва Олена Володимирівна

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.00.17

**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** Темур'янц Наталія Арменаківна

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні** Темур'янц Наталія Арменаківна

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

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




Юрченко Т.А.