

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0825U001197

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-04-2025

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ващенко Марія Ігорівна

2. Vashcheniuk Mariia I.

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 222

Назва наукової спеціальності: Медицина

Галузь / галузі знань: охорона здоров'я

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: медицина

Дата захисту: 12-05-2025

Спеціальність за освітою: лікувальна справа

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): PhD 8198

Повне найменування юридичної особи: Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

Код за ЄДРПОУ: 02010793

Місцезнаходження: вул. Пекарська, буд. 69, Львів, 79010, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

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

Повне найменування юридичної особи: Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

Код за ЄДРПОУ: 02010793

Місцезнаходження: вул. Пекарська, буд. 69, Львів, 79010, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 23.04.81, 34.41.35, 76.03

Тема дисертації:

1. «Морфологічні особливості ядер гіпоталамуса за умов норми, впливу глутамату натрію та його відміни (експериментальне дослідження)»
2. «Morphological features of the hypothalamic nuclei under normal conditions, the influence of monosodium glutamate and its withdrawal (experimental study)»

Реферат:

1. Дисертаційна робота присвячена встановленню особливостей змін структурної організації ядер гіпоталамуса білих щурів-самців лінії Вістар за умов впливу глутамату натрію та після його відміни. Вперше проведено комплексне морфологічне дослідження ядер гіпоталамуса білого щура-самця репродуктивного віку за умов тривалої дії глутамату натрію та після його відміни. Дослідження проведено на 90 білих щурах-самцях репродуктивного віку з початковою масою 218-260 г, що були поділені на експериментальну і контрольну групи. Використано гістологічні, морфометричні, статистичні та електронно-мікроскопічні методи дослідження. Вперше отримано дані щодо морфологічних змін ядер гіпоталамуса в різні терміни (після 6, 8 та 10 тижнів введення, а також через 2 тижні після відміни з попереднім шести-, восьми- та

десятиденним впливом) перорального введення глутамату натрію. Отримано нові морфометричні дані щодо структурних компонентів ядер гіпоталамуса, а саме: повздовжній і поперечний діаметри ядра та перикаріону пірамідного та овального нейронів, а також їхній об'єм в динаміці десятиденного введення глутамату натрію, а також через 2 тижні після його відміни з попереднім шести-, восьми- та десятиденним введенням.

2. The thesis paper studies the peculiarities of changes in the structural organization of the hypothalamic nuclei in male Wistar rats under the influence of monosodium glutamate and its withdrawal in experimental setting. For the first time, a comprehensive morphological study of the hypothalamic nuclei in male white rats (reproductive age) was conducted under prolonged monosodium glutamate action and after its withdrawal. The study was performed on 90 male rats of reproductive age with an initial weight of 218-260 g, divided into experimental and control groups. Histological, morphometric, statistical and electron-microscopic methods were used. For the first time, morphometric data on structural changes in the hypothalamic nuclei at different time points (after 6, 8, and 10 weeks of administration, as well as 2 weeks after withdrawal following six-, eight-, and ten-week exposure) of oral monosodium glutamate administration were obtained. New morphometric data regarding the structural components of the hypothalamic nuclei were obtained, including the longitudinal and transverse diameters of the nucleus and perikaryon of pyramidal and oval neurons, as well as their volume during the dynamics of ten weeks of monosodium glutamate administration and 2 weeks after its withdrawal with previous six-, eight-, and ten-week exposure.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Впровадження нових технологій та обладнання для якісного медичного обслуговування, лікування, фармацевтики

Підсумки дослідження: Новий напрямок у науці і техніці

Публікації:

- Ващенко МІ. Глутамат натрію: про механізми впливу на різні органи та системи організму (огляд літератури). Art of Medicine. 2023;(1):101-105. DOI: 10.21802/Artm.2023.1.25.101 Доступно: <https://art-of-medicine.ifnmu.edu.ua/index.php/aom/article/view/890/802>
- Vashcheniuk MI. Morphology of the dorsomedial and ventral hypothalamic nuclei = Ващенко МІ. Морфологія дорсомедіального та вентрального ядер гіпоталамуса. Вісник проблем біології і медицини = Bulletin of problems in biology and medicine. 2023;(4):316-322. DOI: 10.29254/2077-4214-2023-4-171-316-322 Доступно: <https://vpbim.com.ua/wp-content/uploads/2023/12/47-min.pdf>
- Ващенко МІ. Особливості мікроструктури ядер гіпоталамуса за умов впливу глутамату натрію та його відміни. Art of Medicine. 2024;(1):26-32. DOI: 10.21802/Artm.2024.1.29.26 Доступно: <https://art-of-medicine.ifnmu.edu.ua/index.php/aom/article/view/1140/933>
- Vashcheniuk M. I. Histological changes of hypothalamic nuclei under the long-term influence of monosodium glutamate = Ващенко МІ. Гістологічні зміни ядер гіпоталамуса при тривалому впливі глутамату натрію. Вісник проблем біології і медицини = Bulletin of problems in biology and medicine. 2024;(2):358-367. DOI: 10.29254/2077-4214-2024-2-173-358-367 Доступно: <https://vpbim.com.ua/wp-content/uploads/2024/06/45-min-1.pdf>
- Ващенко МІ, Матешук-Вацеба ЛР. Ультраструктурні зміни ядер гіпоталамуса при тривалому впливі глутамату натрію та його відміни. Morphologia [Інтернет]. 2024;18(3):26-33. Доступно: https://drive.google.com/file/d/1gYzn_uJwUh9fn61yhJq9vWVichlWgpdL/view DOI: <https://doi.org/10.26641/1997-9665.2024.3.26-33>

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість: поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

Охоронні документи на ОПВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0120U002129

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Матешук-Вацеба Леся Ростиславівна
2. Lesya Mateshuk-Vatseba

Кваліфікація: д. мед. н., професор, 14.03.01

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-3466-5276

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

Код за ЄДРПОУ: 02010793

Місцезнаходження: вул. Пекарська, буд. 69, Львів, 79010, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Булик Роман Євгенович
2. Roman Y. Bulyk

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 14.03.01, 14.03.03

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-0651-534X

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Буковинський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010971

Місцезнаходження: площа Театральна, буд. 2, Чернівці, 58002, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Білаш Сергій Михайлович
2. Serhiy M. Bilash

Кваліфікація: д. б. н., професор, 14.03.01**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0002-8351-6090**Додаткова інформація:****Повне найменування юридичної особи:** Полтавський державний медичний університет**Код за ЄДРПОУ:** 43937407**Місцезнаходження:** вул. Шевченка, буд. 23, Полтава, Полтавський р-н., 36011, Україна**Форма власності:****Сфера управління:** Міністерство охорони здоров'я України**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Небесна Зоя Михайлівна
2. Zoia Nebesna

Кваліфікація: д. б. н., професор, 14.03.01**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0002-6869-0859**Додаткова інформація:****Повне найменування юридичної особи:** ДВНЗ "Тернопільський державний медичний університет ім. І.Я. Горбачевського"**Код за ЄДРПОУ:** 02010832**Місцезнаходження:** майдан Волі, 1, Тернопіль, Тернопільський р-н., 46001, Україна**Форма власності:****Сфера управління:****Ідентифікатор ROR:** Не застосовується**Рецензенти****Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Бекесевич Анна Михайлівна
2. Anna Bekesevych

Кваліфікація: к. мед. н., доц., 14.03.01**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0001-9385-9786**Додаткова інформація:**

Повне найменування юридичної особи: Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

Код за ЄДРПОУ: 02010793

Місцезнаходження: вул. Пекарська, буд. 69, Львів, 79010, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Масна Зоряна Зеновіївна

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

Масна Зоряна Зеновіївна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Ващенко Марія Ігорівна

Реєстратор

УкрІНТЕІ

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна