Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U000334

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 31-01-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Міщук Дар'я Олегівна
2. Mishchuk Dar'ya Olegivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.04

Назва наукової спеціальності: Біохімія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 24-01-2005

Спеціальність за освітою: 7.070402

Місце роботи здобувача: Інститут біохімії ім. О.В.Палладіна НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417288

Місцезнаходження: 01601, Київ, вул. Леонтовича, 9

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): Д 26.240.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут біохімії ім. О.В.Паладіна Національної Академії Наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417288

Місцезнаходження: вул. Леонтовича, 9, м. Київ, Київ, 01030, 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 біохімії ім. О.В.Палладіна НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417288

Місцезнаходження: 01601, Київ, вул. Леонтовича, 9

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.23.27

Тема дисертації:

1. Вплив етанолу на властивості Na+,K+-АТР-ази кори головного мозку щурів

2. Ethanol influence on the properties of Na+,K+-ATPase of rat brain cortex

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - мікросомна фракція кори головного мозку щурів. Мета (з'ясувати характер мембранотропного впливу етанолу in vitro на Na+,K+-АТР-азу кори головного мозку щурів та визначити активність цієї ферментної системи in vivo за умов хронічного споживання етанолу. Методи препаративної біохімії, біохімічної мембранології, спектрофотометрії, спектрофлуориметрії. Показано, що чутливість Na+,K+-АТР-ази до дії етанолу in vitro залежить від цілісності білок-ліпідного комплексу ферменту в мембрані. В експериментах in vivo виявлено зниження Na+,K+-АТР-азної активності на 10-й день ранньої постнатальної алкоголізації щурят та після довготривалої алкоголізації дорослих щурів протягом 15 місяців. Сфера використання - науково-дослідні та учбові установи медико-біологічного профілю.

2. The object of investigation - microsomal fraction of rat brain cortex. The aim - to elucidate the character of ethanol membrane-acting effect in vitro on rat brain cortex Na+,K+-ATPase and to define the activity of this enzyme system in vivo under conditions of chronic ethanol consumption. Methods of preparative biochemistry,

biochemical membranology, spectrophotometry, spectrofluorimetry. It is shown that Na+,K+-ATPase sensitivity to ethanol effect in vitro depends on the integrity of enzyme protein-lipid complex in membrane. In vivo experiments showed decrease of rat brain cortex Na+,K+-ATPase activity at 10th day of early postnatal alcoholization of infant rats and after long-term alcoholization of adult rats for 15 months. Field of application - research and educational institutions of medical and biological profile.

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. Капля О. А.
2. Kaplya O. A..

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.04

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. Пархоменко Ю.М.

2. Пархоменко Ю.М.

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.04

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. Вавілова Г.Л.

2. Вавілова Г.Л.

Кваліфікація: к.б.н., 03.00.04

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 Костерін С.О.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Костерін С.О.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.