Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0403U001885

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-06-2003

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Іванова Надія Володимирівна
2. Ivanova Nadiya Volodymyrivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.03.05

Назва наукової спеціальності: Фармакологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 23-05-2003

Спеціальність за освітою: 07.070.402

Місце роботи здобувача: Одеський національний університет ім. І. І. Мечникова. Наукова частина

Код за ЄДРПОУ: 02071091

Місцезнаходження: 65082. м. Одеса, вул. Дворянська, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 41.600.01

Повне найменування юридичної особи: Одеський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010801

Місцезнаходження: Валіховський провулок, 2, м. Одеса, Одеська обл., 65082, 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: Одеський національний університет ім. І. І. Мечникова. Наукова частина

Код за ЄДРПОУ: 02071091

Місцезнаходження: 65082. м. Одеса, вул. Дворянська, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.45.01

Тема дисертації:

1. Фармакодинаміка і механізми дії лігандів гальмових медіаторних систем при експериментальному моделюванні пароксизмальних станів ЦНС

2. Pharmacodynamics and mechanisms action of ligands of the inhibitory mediator system modeling of the paroxysmal activity of the CNS

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена дослідному вивченню пароксизмальної активності ЦНС при дії лігандів гальмових медіаторних систем, на моделях різного рівня організації біосистем. Визначені параметри і характерні відмінності динаміки епілептичних комплексів, сформованих інверсними агоністами, що діють на різні субодиниці ГАМКА - і гліцинового рецепторних комплексів. Проведено порівняльний аналіз антиконвульсивної дії прямих агоністів - феназипаму, барбіталу натрія і етанолу. Виявлена наявність двох фаз (антисудомної і протисудомної) у дії етанолу може бути запропонована як експрес-метод дослідження гострого алкогольного абсистентного синдрому. Обґрунтована і дослідно підтверджена гіпотеза про необоротність процесів масопереносу лікарських засобів, безпосередньо апликованих на біофазу їх дії. Досліджена динаміка зміни величин МЕД коразолу, пікротоксину, бемегріду і стрихніну на фоні введення

феназепаму, барбіталу і етанолу, припускає незалежний від впливу інверсних агоністів механізм дії першого і виявляє необмежене зростання МЕД в умовах введення високих доз останніх.

2. This dissertation is dedicated to the experimental study of paroxysmal activity in the central nervous system (CNS) in the presence of ligands of inhibitory mediatory system by employment of different models. The parameters and characteristics of the dynamics of activity of epileptic complexes, formed by making use to unverse agonists of different subunits of GABAA and glycine receptors were determined. The comparative analysis of anticonvulsive activity of direct agonists of GABAA receptors, such as phenazepham, natrium barbital and ethanol were conducted. Presence of two phases (anticonvulsive and proconvulsive) in the ethanol's action was carry out. This method was proposed as a model of acute alcohol absistent syndrome in experiment. Hypothesis about irreversibility of the processes of transduction of the amount (mass) of drug, directly applied into the biological phase it's activity was substantiated and experimentally confirmed. The dynamic of minimal effective doses (MED) of pentilentetrazole,pictoroxine, bemegride and strychnine by intravenous (intramuscular) injection of phenazepham, natrium barbital and ethanol were investigated.

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. Жук Ольга Вікторівна
2. Zhuk Ol'ga Viktorivna

Кваліфікація: д.б.н., 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. Карасьова Тамара Леонідівна

2. Карасьова Тамара Леонідівна

Кваліфікація: д.б.н., 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. Макулькін Руслан Федорович

2. Макулькін Руслан Федорович

Кваліфікація: д.б.н., 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 Мардашко Олексій Олексійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Мардашко Олексій Олексійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.