Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U000251

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-02-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Латишенко Людмила Анатоліївна
2. Latyshenko Lydmila Anatolyevna

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: 27-01-2010

Спеціальність за освітою: 7.070408

Місце роботи здобувача: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: 01033, м. Київ, вул. Володимирська, 64

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 26.001.38

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 60, м. Київ, Київська обл., 01033, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: 01033, м. Київ, вул. Володимирська, 64

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.39.49

Тема дисертації:

1. Механізми впливів енкефалінів на зовнішньосекреторну функції печінки (експериментальне дослідження)
2. The mechanisms influences of enkephalins on bile secretion in liver (experimental research)

Реферат/анотація:

1. Об'єкт: регуляція жовчосекреторної функції печінки. Мета: вивчити особливості регуляторного впливу мет-енкефаліну, лей-енкефаліну та його синтетичного аналогу даларгіну на жовчосекреторну функцію печінки за умов різного стану опіоїдних рецепторів, рецепторів автономної нервової системи та активності ацетилхолінестерази. Методи: фізіологічні (гострі досліди на щурах), біохімічні, статистичний. Результати: внутрішньопортальне введення енкефалінів викликає гіпохолернтичний ефект. Введення налоксону усуває пригнічуючий вплив мет-енкефаліну і даларгіну на об'ємну швидкість секреції і органічний склад жовчі. Ефекти енкефалінів на холесекрецію усувалися при блокаді ?-адренорецепторів. Від стану Н-холінорецепторів виявили залежний вплив на жовчосекреторну функцію лей-енкефалін і даларгін. При застосуванні енкефалінів посилюються процеси катаболізму катехоламінів, що може вказувати на зменшення рівня агоністів адренорецепторів у внутрішньому середовищі організмів. Застосування блокатора

ацетилхолінестерази виявило залежний вплив лей-енкефаліну і даларгіну від стану парасимпатичної нервової системи. Новизна: вперше при блокаді опіоїдних рецепторів налоксоном та за умов блокади адрено- і холінорецепторів автономної нервової системи досліджена жовчосекреторна функція печінки у щурів при дії - лей-енкефаліну, мет-енкефаліну і даларгіну. Виявлено залежність гіпохолеретичного впливу мет-енкефаліну від стану - та -адренорецепторів, лей-енкефаліну і даларгіну від -адрено- та холінорецептори. Встановлено, що при дії енкефалінів в організмі щурів посилюються процеси катаболізму катехоламінів. Упроваджено в навчальний процес біологічного факультету Київського національного університету імені Тараса Шевченка при читанні спецкурсу "Фізіологія гепатобіліарної системи". Сфера використання: фізіологія, медицина. (див. продовження).

2. Object: regulation of bile secretion function of liver. Aim: to study the mechanisms of influence of met-enkephalin, ley-enkephalin and dalargin of blocading opioid receptors, receptors of autonomous nervous systems and activity acetilcholinesterases. Methods: physiological, biochemical, statistic analysis. Results: The studies about the choleresis level and chemical compositions of bile under the effect of these peptides were conducted in acute experiments in common bile duct cunnulated rats. Blocading of opioid receptors by naloxon showed less cholerethic effect of enkephalins. The blocading of adrenoreceptors showed opposite enkephalin on choleresis. Blocaded H-cholinoreceptors canceled stimulating effects of ley-enkephalin and dalargin on contents conjugated bile acids. Opioid peptide increase the catabolism of catecholamins. Novelty: for the first time the of blocading of opioid receptors and receptors of the autonomous nervous system the influence of met-enkephalin, ley-enkephalin and dalargin was studied. We've shown the dependence of the hypocholeretic met-enkephalin effect from alfa- and beta- adrenoreceptors. The effects of ley-enktphalin and dalargin on bile secretions depend upon the activity of alfa- adrenoreceptors and holinoreceptors. We've that opioid peptide increases catabolism of catecholamins of urine. It is introduced in the educational process of the biological department Taras Shevchenko Kyiv National University, Kyiv. Field of the use: physiology, medicine.

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. Весельський Станіслав Павлович

2. Veselsky Stanislav Pavlovych

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. Янчук Петро Іванович;

2. Янчук Петро 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. Алексєєва Ірина Миколаївна;

2. Алексєєва Ірина Миколаївна;

Кваліфікація: д.б.н., 14.03.04

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 Мірошниченко Микола Степанович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Мірошниченко Микола Степанович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.