

Облікова картка дисертації (ОКД)

Шифр спецради: Д 26.001.38

Відкрита

Вид дисертації: 04

Державний обліковий номер: 0410U000251

Дата реєстрації: 01-02-2010



1. Відомості про здобувача

ПІБ (укр.): Латишенко Людмила Анатоліївна

ПІБ (англ.): Latyshenko Lydmila Anatolyevna

Аспірантура: так

Шифр спеціальності, за якою відбувся захист: 03.00.13

Дата захисту: 27-01-2010

На здобуття наукового ступеня: к.б.н.

Спеціальність за освітою: 7.070408

2. Відомості про установу, організацію, у вченій раді якої відбувся захист

Назва організації: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Код ЄДРПОУ: 02070944

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

Телефон: (044)239-31-41, 239-33-33

E-mail: stationery@univ.kiev.ua

WWW: www.univ.kiev.ua

3. Відомості про організацію, де виконувалася (готувалася) дисертація

Назва організації: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Код ЄДРПОУ: 02070944

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

Телефон: (044)239-31-41, 239-33-33

E-mail: stationery@univ.kiev.ua

WWW: www.univ.kiev.ua

4. Відомості про організацію, де працює здобувач

Назва організації: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Код ЄДРПОУ: 02070944

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

Телефон: (044)239-31-41, 239-33-33

E-mail: stationery@univ.kiev.ua

WWW: www.univ.kiev.ua

5. Наукові керівники та консультанти

Наукові керівники

Весельський Станіслав Павлович (д.б.н., с.н.с., 03.00.13)

6. Офіційні опоненти та рецензенти

Офіційні опоненти

Янчук Петро Іванович; (д.б.н., с.н.с., 03.00.13)

Алексеева Ірина Миколаївна; (д.б.н., с.н.с., 14.03.04)

7. Підсумки дослідження та кількісні показники

Підсумки дослідження: 22 - Теоретичне узагальнення і вирішення важливої наукової проблеми

Кількість сторінок: 150

Кількість додатків: 1

Ілюстрації: 39

Таблиці: 11

Схеми:

Використані першоджерела: 214

Кількість публікацій: 12

Кількість патентів: 0

Впровадження результатів роботи: 35

Мова документа: Українська

Зв'язок з науковими темами:

8. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Індекс УДК: 612.014.4;591.044, 612.357;591.132.5

Тематичні рубрики: 34.39.49

9. Тема та реферат дисертації

Тема (укр.)

Механізми впливів енкефалінів на зовнішньосекреторну функції печінки (експериментальне дослідження)

Тема (англ.)

The mechanisms influences of enkephalins on bile secretion in liver (experimental research)

Реферат (укр.)

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 гіпохолеретичний 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 α -адренорецепторів. Від стану H-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).

Реферат (англ.)

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 acetylcholinesterases. 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 hypocholereitic 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.

Голова спеціалізованої вченої ради: Мірошниченко Микола Степанович (д.б.н., професор)

Підпис

М.П.

Відповідальний за подання документів: (Тел.: 0445260327)

Підпис

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.