Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U004657

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-10-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Капустяна Ірина Петрівна
2. Kapustyana Iryna Petrivna

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: 01-10-2015

Спеціальність за освітою: 8.04010212

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): 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

Тема дисертації:

1. Участь кальцитоніну та аміліну в регуляції жовчосекреторної функції печінки щурів

2. Part of calcitonin and amylin in the regulation of exocrine function of the liver in rats

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена впливу кальцитоніну та аміліну на жовчосекреторну функцію печінки щурів. Показано, що кальцитонін як в дозі 200 нг/кг, так і в дозі 800 нг/кг збільшує об'єм секретованої жовчі, посилює секрецію кон'югованих жовчних кислот і не змінює таку вільних холатів. Кальцитонін, застосований в дозі 200 нг/кг, не впливає на ліпідний склад жовчі, а при дії гормону в дозі 800 нг/кг спостерігаються зміни вмісту основних ліпідних компонентів жовчі. При застосуванні кальцитоніну збільшується концентрація компонентів аденілової системи, що може свідчити про залучення цАМФ як вторинного посередника в механізми жовчосекреції при дії гормону. Показано, що амілін в дозі 1 мг/кг не впливає на рівень холерезу та вміст основних груп холатів у жовчі, а при дії гормону в дозі 3 мг/кг збільшується об'єм секретованої жовчі та вміст кон'югованих жовчних кислот. При застосуванні аміліну в дозі 3 мг/кг зміни вмісту ліпідних складових жовчі є більш істотними, ніж під впливом гормону в дозі 1 мг/кг. Показано, що при

дії як кальцитоніну, так і аміліну збільшується вміст в жовчі кон'югатів білірубіну, що призводить до активної екскреції пігментів з жовчю. Амілін збільшує рівень глюкози в крові в порівнянні з контролем, але не змінює щодо вихідних показників.

2. The thesis is devoted to the study of the influence of calcitonin and amylin on the exocrine function of the liver in rats. It was shown, that administration of calcitonin in dose 200 ng/kg and 800 ng/kg of body weight increased secreted bile volume, stimulated secretion of the bile acid conjugates and didn't effect secretion of the free bile acids. Administration of calcitonin in dose 200 ng/kg body weight didn't effect the composition of the lipids in bile, but the action of the hormone at dose 800 ng/kg body caused weight observed changes in the content of the major lipid components of bile. The Injection troduction of calcitonin increases the concentration of the adenylic system components in bile that may indicate s about the involvement of cAMP as a second messenger into of hormone mechanisms of bile secretion. action. It was shown, that Administration of amylin in at dose 1 mg/kg of body weight doesn't effect the level of the bile secretion and content of the major groups of cholates in bile. But the action of amylin in at dose 3 mg/kg body weight increases the secreted bile volume and content of tauro- and glycoconjugates in bile acids. Administration of amylin in dose 3 mg/kg body weight changes the content of the bile lipidic components more significant, than the injection of hormone in dose 1 mg/kg body weight. It was shown, that the action of both calcitonin and amylin increases the content of the bilirubin conjugates in bile. These changes lead to an active excretion of the bile pigments. Amylin increases concentration of glucose in the blood compared with control, but does not change influence it compared to the initial indices. It may evidence that amylin promote assist of glucose concentration maintenance at the constant level.

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. Янчій Роман Іванович
2. Янчій Роман 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. Манько Володимир Васильович
2. Манько Володимир Васильович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Мартинюк Віктор Семенович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Мартинюк Віктор Семенович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.