Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U000745

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-02-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сепідех Парчамі Газає Мехді

2. Sepideh Parchami Ghazaee Mehdi

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: 18-02-2009

Спеціальність за освітою: 8.110100

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: 34.39.39

Тема дисертації:

1. Вплив антидіуретичного гормону на жовчоутворювальну функцію печінки

2. The effect of antidiuretic hormone on bile formation in liver.

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена вивченню впливу антидіуретичного гормону на жовчоутворювальну функцію печінки. Ефекти синтетичного аналога антидіуретичного гормону десмопресину на холерез та хімічний склад жовчі вивчали в хронічних експериментах на безпородних собаках з вживленими У-подібними холецисто-дуоденальними фістульними трубками. Вплив десмопресину та селективного блокатора V1a вазопресинових рецепторів вивчали в гострих спробах на щурах з канюльованою загальною жовчною протокою. Показані впливи досліджуваних пептидів на об'ємну швидкість холерезу, вміст в жовчі вільних і кон'югованих жовчних кислот та основних фракцій ліпідів. Показано, що десмопресин в дозі 0,1 нг/кг маси тіла у собак і 1 нг/ 100 г маси тіла у щурів значно стимулює жовчоутворювальну функцію печінки як якісно, так і кількісно. У собак та щурів десмопресин збільшує об'єм секретованої жовчі, вміст в ній кон'югованих жовчних кислот, фосфоліпідів, холестеролу та його ефірів, що свідчить про посилення процесів кон'югації

жовчних кислот та етерифікації холестеролу в гепатоцитах. Такі зміни якісного складу сприяють покращенню солюбілізуючих властивостей жовчі та зменшенню потенціальної можливості утворення конкрементів. Показано, що на фоні блокади V1a вазопресинових рецепторів антидіуретичний гормон не проявляє холеретичний ефект повною мірою, що свідчить про участь цього типу рецепторів в реалізації досліджуваного пептиду на жовчоутворення.

2. The thesis deals with the results of experimental studies about the effect of one of the antidiuretic hormone analogues - desmopressin and selective V1a vasopressin receptors antagonist on bile formation in liver. The studies about the choleresis level and chemical compositions of bile under the effect of desmopressin conducted in chronic experiments in dogs with cholecyctoduodenal fistula tubes. Investigations about the effect of the both desmopressin and the selective V1a vasopressin receptors antagonist on these components conducted in acute experiments in common bile duct cunnulated rats. It is shown the effect of these peptides on bile volume and its free- conjugated bile acids, lipid fractions contents. It was established that desmopressin at the dose of 0.1 ng/kg dogs body weight and 1 ng/100 g rats body weight influences on secreted bile volume and its organic compositions. Desmopressin stimulates markedly the cholersis volume velocity and significantly increases the absolute content of aminoacid conjugated bile acids, bile lipid fractions as phospholipids, cholesterol and its esters in bile both in rats and dogs. These results illustrate, that desmopressin stimulates the conjugation process of bile acids and lipids metabolism, especially the process of etherification of cholesterol in hepatocytes. These changes of quantitative bile compositions improve antilithogenic bile properties and decrease the potential producing of bile stones. It is noticeable that desmopressin during blocking of V1a vasopressin receptors, shows less cholerethic effect, than the effect of hormone alone. This fact clears the role of V1a vasopressin receptors in realization of desmopressin effects in bile formation procedure in liver.

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 Pavlovich

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. 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Анохіна Галина Анатоліївна

2. Анохіна Галина Анатоліївна

Кваліфікація: д.мед.н., 14.00.05

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	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.