Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U006216

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-11-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Можеїтова Олександра Арнольдівна

2. Mozheitova Olexandra Arnoldivna

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: 21-11-2012

Спеціальність за освітою: 8.070408

Місце роботи здобувача: Національний медичний університет імені О.О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: 01004, Україна, м. Київ, бульвар Шевченка, 13

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

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: 34.39.33

Тема дисертації:

1. Роль простагландину F2a у регуляції жовчосекреторної функції печінки

2. Role of prostaglandin F2a in the regulation of bile secretion

Реферат/анотація:

1. Об'єкт: жовчосекреторна функція печінки. Мета: вивчення впливу ендогенних простагландинів та екзогенно введеного простагландину F2альфа на жовчосекреторну функцію печінки. Методи: фізіологічні (гострі досліди на щурах), біохімічний (метод тонкошарової хроматографії) і методи статистичного аналізу. Результати: Показано, що за умов пригнічення синтезу ендогенних простагландинів під впливом ацетилсаліцилової кислоти не змінюється рівень холерезу, проте зменшується дебіт глікохолатів. При дії дексаметазону збільшується об'єм виділеної жовчі і вміст в ній тауроконюгатів та окремих ліпідних складових. Під впливом як ацетилсаліцилової кислоти, так і дексаметазону зменшується холато-холестероловий коефіцієнт та співвідношення тригідрокси-/дигідроксихоланові жовчні кислоти, що свідчить про порушення солюбілізуючих властивостей жовчі та збільшення її літогенності. При дії простагландину F2альфа дозозалежно зменшується об'ємна швидкість холесекреції і вміст вільних жовчних

кислот в жовчі. При блокаді альфа-адренорецепторів нівелюються гальмівні ефекти простагландину F2альфа на жовчосекреторну функцію печінки, при цьому збільшується об'єм виділюваної жовчі і вміст в ній кон'югованих з таурином жовчних кислот. Сфера використання: фізіологія, фармакологія.

2. Object: bile formation liver function. Purpose: To study the influence of endogenous prostaglandins and exogenously introduced prostaglandin F2alfa on bile formation. Methods: physiological (acute experiments on rats), biochemical (TLC) and the methods of statistical analysis. Results: In case of depressed synthesis of endogenous prostaglandins by acetylsalicylic acid the rate of bile secretion appeared to stay without any change but the output of glycocholates was diminished. After dexamethazone injection the volume of secreted bile as well as the biliary content of taurocholates and some lipid components has been increased. Both acetylsalicylic acid and dexamethazone caused the decrease of cholate-to-cholesterol ratio and the correlation of trihydroxy bile acids to dihydroxycholates that indicates the impairment of emulsifying and solubilising properties of bile and increase of its lithogenicity. Administration of prostaglandin F2alfa results in dose-dependent decrease of the bile secretion rate and biliary output of unconjugated (free) bile acids. In response to alfa-adrenergic blockade inhibitive effects of prostaglandin F2alfa on bile formation are negated. It is also followed by the elevation of the volume of secreted bile and biliary content of taurine conjugated bile acids. Application areas: physiology, pharmacology.

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. Нурищенко Наталія Євгенівна

2. Nurishchenko Natalija Evgenivna

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.02

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. 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Фалалєєва Тетяна Михайлівна

2. Фалалєєва Тетяна Михайлівна

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	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.