

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U004829

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-10-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Виноградова Олена Олександрівна

2. Vynogradova Olena Oleksandrivna

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: 08-10-2015

Спеціальність за освітою: 8.04010212

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

Тема дисертації:

1. Роль ендотелію у судинорухових реакціях ворітної вени щурів
2. The role of the endothelium in vasomotor reactions of the rat portal vein

Реферат:

1. Дисертація присвячена вивченню ендотелій-залежних механізмів реалізації дії вазоконстрикторних нейрогуморальних факторів на тонічну активність ізольованих препаратів ворітної вени щурів. Показано, що скоротлива тонічна активність ворітної вени, індукована ацетилхоліном, частково реалізується через активацію рецепторів, локалізованих на гладеньком'язових клітинах судинної стінки. У таких реакціях задіяні адренорецептори, але лише за умов наявності ендотелію. Вперше показана участь ендотелію у реалізації дії катехоламінів на тонічну активність ворітної вени, а також виявлені відмінності у механізмах підвищення тонусу ворітної вени при дії адреналіну та норадреналіну. Встановлена участь продуктів перетворення арахідонової кислоти у тонічних відповідях ворітних судин, індукованих ацетилхоліном та катехоламінами, у нормотензивних та гіпертензивних щурів. Вперше показана дозозалежна дія серотоніну на скоротливу тонічну активність ворітної вени щура, з'ясовано значення ендотелію та адренорецепторів у таких реакціях.

2. The aim of this study was to investigate the role of endothelium in the vasoconstrictor tonic effects of neurohormonal factors using isolated rat portal vein. We have found that the tonic contractile responses of the portal vein induced by acetylcholine are partially due to the activation of receptors, located on smooth muscle cells of the vascular wall. It was shown that these responses were mediated both adrenergic receptors, in the presence of intact endothelium. The decisive role of endothelium in the catecholamines-induced increment of the portal vein tonic activity has been demonstrated for the first time, as well as certain differences in the mechanisms of the enhanced tonic activity of portal vein under adrenaline and noradrenaline treatment. The role of endothelium-derived prostaglandins and leukotrienes in contractile responses of portal vein to acetylcholine and noradrenaline has been demonstrated in healthy rats and rats with portal hypertension. The dose-dependent effect of serotonin on the contractile activity of the portal vein has also been demonstrated, and the role of the endothelium and adrenergic receptors in these responses has been investigated.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Янчук Петро Іванович

2. Yanchuk Petro Ivanovych

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. Соловйов Анатолій Іванович
2. Соловйов Анатолій Іванович

Кваліфікація: д.мед.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

