Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U005735

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-12-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Савченко Юлія Олександрівна
2. Savchenko Iuliia Olexandrivna

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: 17-12-2008

Спеціальність за освітою: 7.070407

Місце роботи здобувача: 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

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. Дослідження гуморальної ланки регуляції періодичної моторної активності шлунка та дванадцятипалої кишки

2. The investigation of the humoral part of the regulation of the periodical motor activity of the stomach and duodenum

Реферат/анотація:

1. Метою роботи було дослідити гуморальні механізми регуляції моторної функції шлунка та дванадцятипалої кишки. Дослідження проведені в умовах хронічного експерименту на собаках з фістулами шлунка та дванадцятипалої кишки. Реєстрацію моторної функції проводили балонографічним методом. Встановлено, що ендогенний гістамін виступає фізіологічним фактором, який через збудження Н3-гістамінових рецепторів на пресинаптичній мембрані, обмежує тривалість періодів роботи голодної моторики шлунка та дванадцятипалої кишки. Циклічні виникнення мігруючого моторного комплексу не обумовлені коливаннями концентрації ендогенного гастрину в крові. Встановлено взаємоз'язок коливань панкреатичного поліпептиду, інсуліну і глюкози в крові та регуляцію ними періодичної моторної активності.

Гіпоглікемія під час I фази стимулює вивільнення панкреатичного поліпептиду, який стимулює появу II фази мігруючого моторного комплексу. Очевидно, що глюкагон підвищує концентрацію глюкози в крові під час III фази, яка в свою чергу стимулює вивільнення інсуліну. Інсулін понижує концентрацію глюкози в крові, цим самим стимулюючи вивільнення панкреатичного поліпептиду.

2. The aim of the study was to investigate the humoral mechanisms of the regulation of the motor function of the stomach and duodenum. The investigations were carried out in chronical experiments on dogs with fistulas of fundus and duodenum. The recording of the motor function was done by ballonographic method. It was established that endogenous histamine is a fisiological factor, which limits the duration of the phase of work of the periodical motility of stomach and duodenum throught the activation of the H3-histamine receptors. The cyclic appearence of migrative motor complex do not determine by the fluctuation of the blood gastrin level. It was established the interrelationship between the fluctuation of the concentration in blood pancreatic polypeptide and blood insulin and blood glucose level and periodical motility. Hypoglycemia during the I phase evoked the secretion of the pancreatic polypeptide which evoked the II phase of the migrative motor complex of the duodenum. We suggested that glucagon increased the blood glucose level during III phase, which evoked the secretion of insulin. Insulin decreases the blood glucose level and this lead to the excretion of pancreatic polypeptide.

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. Берегова Тетяна Володимирівна

2. Beregova Tetyana Volodymyrivna

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. Скрипнюк Зеновій Дмитрович
2. Скрипнюк Зеновій Дмитрович

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. Суходоля Анатолій Іванович
2. Суходоля Анатолій Іванович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.03

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.