Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U002257

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-07-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шикула Роксолана Григорівна
2. Shykula Roksolana Grygorivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 03.00.04

Назва наукової спеціальності: Біохімія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 26-06-2001

Спеціальність за освітою: 7.110101

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 26.551.01

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Львівський державний медичний університет імені Данила Галицького

Код за ЄДРПОУ: 02010793

Місцезнаходження: 79010 м.Львів, вул.Пекарська,69

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.27.37

Тема дисертації:

1. GTP-зв'язуючі білки та фосфатидилінозитидний цикл при М-холінергічній регуляції скоротли- вості серця

2. GTP-binding proteins and phosphatidylinositol cycle in muscarinic acetylcholine regulation of heart contractility

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - перфузоване ізольоване серце та препара ти сарколеми міокарда. Мета дослідження: з'ясування функціонального стану GTP- зв'язуючих білків та фосфатидилінозитидної системи при М-холінергічній рецепторній регуляції скоротливості ізольованих перфузованих сердець кролів. Методи дослідження: перфузія ізольованого серця за Лангендорфом, контроль скоротливості, виділення препаратів них сарколеми міокарда, визначення GTP-зв'язуючих властивостей G-білків, визначення GTPази, виділення інозитфосфатів, визна- чення активності протеїнкінази С, ідентифікація субстра- тів фосфорилювання сарколеми міокарда. Апаратура: гомогенізатор, електроманометр, ультрацентрифу- га, рідинні сцинтиляційні лічильники. Теоретичні і практичні результати, новітність впроваджуваного: доведено можливість використання препаратів сарколеми міо- карда для вивчення механізму дії фізіологічно активних речовин, які мають рецептори на плазматичній мембрані. Створено основу для розробки

фармакологічних методів корекції патолог ії скорот- ливості міокарда, причина якої полягає в порушенні окремих ла- нок передачі гормонального сигналу через М-холінорецептори. Ступінь упровадження: планується впровадження. Сфера використання: фармакологія, біохімія, фізіологія.

2. Investigation object: isolated perfused heart and myocardium sarco- lemma preparations. Investigation purpose: finding out of a functional condition of GTP- binding proteins and phosphatidylinositol system in muscarinic acetylcholine receptors regulation of contractility of isolated perfused rabbit hearts. Investigation methods: Langendorff's method of perfusion of isolated heart, control of contractility, extraction of myocardium sarcolemma preparations, definition of GTP-binding properties of G-proteins, definition of GTPases activity, extraction of inositolphosphates, definition of protein kinases C activity, identification of substrates of myocardium sarcolemma phosphorylation. Equipment: homogeniser, electromanometer, ultracentrifuge, liquid scintilation counters. Theoretical and practical results, innovation introduced: the possibili- ty of use of myocardium sarcolemma preparations for study of mechanisms of action of physiologically active substances which have receptors on cell membrane was pro ved. The basis for development of pharmacological methods of correction of impaired myocardium contractility with failure of hormon signal transfer through muscarinic acetylcholine receptors was produced. Degree of introduction: the introduction is planned. Sphere of application: pharmacology, biochemistry, physiology.

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. Воробець Зіновій Дмитрович

2. Воробець Зіновій Дмитрович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.04

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. Кульчицький Олег Костянтинович;

2. Кульчицький Олег Костянтинович;

Кваліфікація: д.мед.н., 03.00.04

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. Гула Надія Максимівна;

2. Гула Надія Максимівна;

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.04

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	Безруков Владислав Вікторович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Безруков Владислав Вікторович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.