Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0821U102024

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-07-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сич Володимир Олександрович
2. Sych Volodimir Oleksandrovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCHID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 14.03.04

Назва наукової спеціальності: Патологічна фізіологія

Галузь / галузі знань:

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 30-06-2021

Спеціальність за освітою: Лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Харківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: Проспект Науки, буд. 4, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61022, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): ДФ 64.600.021

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: Проспект Науки, буд. 4, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61022, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: Проспект Науки, буд. 4, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61022, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.03.53

Тема дисертації:

1. Роль тахікінінів у реакціях системи крові при запаленні.
2. The role of tachykinins in inflammatory blood system reactions.

Реферат:

1. Запалення — це типовий патологічний процес, який є основою більшості захворювань людини, актуальною проблемою медицини. Воно становить собою ряд послідовних міжклітинних взаємодій, які регулюються медіаторами — модуляторами запалення. Істотний інтерес викликає питання про роль тахікінінів, а саме субстанції Р та нейрокінінів, у патогенезі запалення, що й дотепер недостатньо вивчено. Серед усіх регуляторних пептидів, приймаючих участь у формуванні нейрогенного запалення особливий інтерес викликає субстанція Р та нейрокініни. Субстанція Р, крім нервової системи, де вона представлена в корі головного мозку, ретикулярній формації, чорній речовині, мозжечку, гіпоталамусі, спинному мозку, знаходиться майже у всіх тканинах організму в складі чутливих нейронів, периферичних нервів, а також в апудоцитах. Доведено присутність рецепторів субстанції Р на мастоцитах, полінуклеарах, макрофагах і

кератоцитах. Встановлено, що нейропептидні рецептори були знайдені на клітинах кістко-мозкового походження, лімфоцитах периферичної крові і моноцитах. Нейропептиди збільшують проникність судин, посилюють адгезію нейтрофілів к ендотелію венул, підвищують чутливість ноцицепторів, беруть участь у створенні запального болю. Особливим критерієм наявності виду, перебігу запалення, ефективності протизапальних засобів і відповідної терапії є клітинна динаміка вогнища запалення і взаємопов'язані з нею зміни у всій системи крові, а також вивчення перебігу запалення за умов блокади або стимуляції субстанції Р та нейрокінінів, може дати інтегративні відповіді на питання про роль та рецепторні механізми участі тахікінінів в патогенезі запалення. Дисертаційна робота належить до фундаментальних досліджень, одержані дані про роль тахікінінів у патогенезі запалення розширюють і поглиблюють існуючі уявлення про механізми даного процесу, що є важливим для розвитку загальної патології запалення і вдосконалення принципів і методів протизапальної терапії.

2. Inflammation is a typical pathological process, which is the basis of most human diseases, a topical problem of medicine. It is the series of sequential intercellular interactions that are regulated by mediators – modulators of inflammation. Of considerable interest is the question of the role of tachykinins, namely substance P and neurokinins in the pathogenesis of inflammation, which is still insufficiently studied. Among all the regulatory peptides involved in the formation of neurogenic inflammation, substance P and neurokinins are of particular interest. Substance P, except for the nervous system, where it is present in the cerebral cortex, reticular formation, substantia nigra, cerebellum, hypothalamus, spinal cord, is found in almost all tissues of the body as part of sensitive neurons, peripheral nerves and apudocytes. The presence of substance P receptors on mast cells, polynuclear cells, macrophages and keratocytes has been proved. It was found that neuropeptide receptors were found on the cells of bone marrow origin, peripheral blood lymphocytes and monocytes. Neuropeptides increase vascular permeability, intensify the adhesion of neutrophils to the venular endothelium, increase the sensitivity of nociceptors, participate in the formation of inflammatory pain. A special criterion for the presence of the type, course of inflammation, effectiveness of anti-inflammatory medications and appropriate therapy is the cellular dynamics of the inflammatory focus and interrelated changes in all the blood system, as well as studying the course of inflammation under blockade or stimulation of substance P and neurokinins, can give integrative answers on the role and receptor mechanisms of tachykinins in the pathogenesis of inflammation. A special criterion for the presence of the type, course of inflammation, effectiveness of anti-inflammatory medications and appropriate therapy is the cellular dynamics of the inflammatory focus and interrelated changes in all the blood system, as well as studying the course of inflammation under blockade or stimulation of substance P and neurokinins, can give integrative answers on the role and receptor mechanisms of tachykinins in the pathogenesis of inflammation.

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. Шевченко Олександр Миколайович
2. Shevchenco Alexander Nicholaevich

Кваліфікація: 14.03.04

Ідентифікатор ORCHID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Костенко Віталій Олександрович
2. Kostenko Vitali Oleksandrovych

Кваліфікація: 14.03.04

Ідентифікатор ORCHID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Савицький Іван Володимирович
2. Savytskyi Ivan Volodimirovich

Кваліфікація: 14.03.04

Ідентифікатор ORCHID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Не застосовується

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Маракушин Дмитро Ігорович
2. Marakushyn Dmytro Ihorovych

Кваліфікація: 14.03.03

Ідентифікатор ORCHID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Губіна-Вакулик Галина Іванівна
2. Gubina-Vaculyk Galina Ivanovna

Кваліфікація: 14.03.02

Ідентифікатор ORCHID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Не застосовується

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Сорокіна Ірина Вікторівна
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Сорокіна Ірина Вікторівна
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.