

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U005081

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-11-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Діденко Світлана Миколаївна

2. Didenko Svitlana Mikolayivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.01.32

Назва наукової спеціальності: Медична біохімія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 08-10-2009

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Запорізька медична академія післядипломної освіти

Код за ЄДРПОУ: 01896694

Місцезнаходження: 69096, м.Запоріжжя, б-р Вінтера, б.20

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 26.003.07

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: Запорізька медична академія післядипломної освіти

Код за ЄДРПОУ: 01896694

Місцезнаходження: 69096, м.Запоріжжя, б-р Вінтера, б.20

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.27.25

Тема дисертації:

1. Гормональний статус та концентрація циклічних і аденілових нуклеотидів в умовах імунізації і емоційного стресу
2. Hormonal status and concentration cyclic and adeny nucleotides in the conditions of immunization and emotional stress.

Реферат:

1. Дисертація присвячена дослідженню біохімічних механізмів порушень, які виникають внаслідок комбінованої дії різних за модальністю чинників та призводять до розвитку розгорнутої клінічної картини. Показано, що при емоційному стресі підвищується рівень таких гормонів крові як пролактин і вазопресин. При цьому в корі головного мозку різко зростає концентрація лей-енкефаліну. Спостерігається також зміна вмісту циклічних нуклеотидів і їх співвідношення у корі головного мозку. Всі ці процеси проходять на фоні дефіциту АТФ і підвищення концентрації АДФ. Проведення імунізації у тварин призводить до достовірного збільшення майже всіх досліджуваних гормонів у крові. При цьому у корі головного мозку спостерігається зниження цГМФ. Дослідження тварин після відтворення ЕС на фоні імунізації показало, що рівень таких гормонів крові як вазопресин, глюкагон і альдостерон підвищується. При цьому спостерігається зростання рівня циклічних нуклеотидів, на фоні підвищення концентрації АТФ і АДФ, що дозволяє розглядати

попередню імунізацію як засіб адаптації (прекондиціювання) до більш потужного стресу.

2. Dissertation is devoted to the questions research of biochemistry aspects of emotional stress, which touch the study of dynamics the changes of energy exchange and features of neuro-hormonal process at the terms of immunization. It is shown that at emotional stress the level of such hormones of blood rises as prolactin and vasopressin. Thus is the cortex sharply grows concentrations of leu-enkephalin. There is also a change of maintenance of cyclic nucleotides and their correlation in the cortex. All of these processes pass on a background the deficit of ATP and increase of concentration of ADP. Conducting of immunization for animal's results in the reliable increase of almost all of the probed hormones in blood. Thus there is a decline of cGMP in the cortex. Research of animals after the recreation of emotional stress on a background immunization showed that level of such hormones of blood vasopressin, glucagon and aldosterone rises. Thus there is growth of level of cyclic nucleotides, on a background the increase of concentration of ATP and ADP. The got fundamental information enable to know and hormonal adjusting about the state adenyl system in the conditions of emotional stress on a background immunization. It allows to examine previous immunization as mean of adaptation (pre-conditioning) to more powerful stress.

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. Якушев Володимир Сергійович

2. Yakushev Volodimir Sergiyovich

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.04

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. Кришталь Микола Васильович
2. Кришталь Микола Васильович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.04, 14.00.16

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. Літвінова Надія Володимирівна
2. Літвінова Надія Володимирівна

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради

заступник голови Хмелевський Юрій Володимирович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

заступник голови Хмелевський Юрій Володимирович



Юрченко Т.А.