Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U005337

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-09-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Галагдина Алла Авелівна
2. Galagdyna Alla Avelivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.03.04

Назва наукової спеціальності: Патологічна фізіологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 28-08-2013

Спеціальність за освітою: 7.110.106

Місце роботи здобувача: Буковинський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010971

Місцезнаходження: 58002, Україна, м. Чернівці, пл. Театральна, 2

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): К 76.600.02

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: Буковинський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010971

Місцезнаходження: 58002, Україна, м. Чернівці, пл. Театральна, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.03.53

Тема дисертації:

1. Морфофункціональний стан тканин порожнини рота та їх гемоциркуляторного русла при поєднаній дії експериментального цукрового діабету й ішемічно-реперфузійного пошкодження головного мозку
2. The morphofunctional condition of the tissues of the oral cavity and their hemocirculatory channels in case of a combined action of an experimental diabetes and of ischemic and reperfusion damage of the brain.

Реферат:

1. Об'єкт - стрептозотоцин-індукований цукровий діабет, ускладнений ішемією-реперфузією; мета - з'ясувати патобіохімічні та патоморфологічні особливості порушення стану різних відділів слизової оболонки ротової порожнини та великих слинних залоз, судин їх мікроциркуляторного русла при ускладненні стрептозотоцин-індукованого цукрового діабету каротидною ішемією з реперфузією різної тривалості; методи - біохімічні, патофізіологічні, мікробіологічні, математичні, статистичний; результати - уперше показано, що в контрольних щурів та тварин із діабетом ефекти каротидної ішемії-реперфузії в привушних і підверхньощелепних слинних залозах, слизовій щоки та ясен за більшістю досліджених біохімічних показників різняться за динамікою, ступенем вираженості або спрямування; встановлено відсутність змін ліпопероксидації та антиоксидантного захисту в привушних залозах контрольних щурів по завершенні одногодинної реперфузії при зниженні в цей період інтенсивності ліпопероксидації в підверхньощелепних, а

на 12-ту добу - посилення ліпопероксидації; уперше продемонстровано, що цукровий діабет модифікує рекцію даних показників на ішемію--реперфузію в привушних залозах в обидва терміни спостереження, а в підверхньощелепних - лише на 12-ту добу; уперше показано, що в слинних залозах контрольних щурів зниження вмісту продуктів окисної модифікації білків у ранньому постішемічному періоді на 12-ту добу змінюється їх акумуляцією, а цукровий діабет у привушних залозах обмежує реакцію цих показників у пізньому терміні спостереження; уперше показано, що у щурів контрольної групикаротидна ішемія-реперфузія в обох досліджених залозах посилює фібринолітичну активність в обидва терміни постішемічного періоду.

2. Object -streptozotocyn-induced diabetes with the ischemic and reperfusion damage of the brain; the purpose - to establish pathobiochemical features of infringement of a condition various parts a mucous membrane of a mouth and big salivary glands, their vessels hemocirculation channels at complication experimental diabetes ischemia with reperfusion of different duration; methods - physiopathologycal, biochemical, mathematicaland the results -the thesis has studied the effect of the streptozotocyn-induced diabetes and global ischemia of the brain and subsequent reperfusion periods of a diverse duration; It has been demonstrated that the level of nitric oxide metabolites increases under the conditions of 20-minute ischemia and 1- and 24-hour reperfusion. The introduction of L-arginine is conducive to a still larger increase of these indices which reach maximum values under 24-hour reperfusion in all the fields of the hippocampus. A stimulation of the synthesis of nitric oxide augments the tissue fibrinolytic activity in all the hippocampal fields both in case of ischemia and during reperfusion periods. As to the tissue proteolytic activity there occurs an augmentation of the lysis of low- and high molecular weight proteins under the conditions of introducing L-arginine. The donor of nitric oxide diminishes the degree of an increase of the products of lipid peroxidation during both reperfusion periods. L-arginine does not influence on the activity of the antioxidant enzymes of superoxide dismutase and catalase, whereas it enhances the activity of glutathione peroxidase. Nitric oxide stimulates the pentose phosphate pathway of the glucose exchange under the conditions of ischemia-reperfusion via an activation of its key enzyme - glucose-6-phosphate dehydrogenase.

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. Ткачук Світлана Сергіївна

2. Tkachuk Svitlana Sergiivna

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. Хара Марія Романівна
2. Хара Марія Романівна

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лаповець Любов Євгенівна
2. Лаповець Любов Євгенівна

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

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