Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U001201

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-03-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Вальчук Інна Володимирівна

2. Valchuk Inna Volodymyrivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.03.08

Назва наукової спеціальності: Імунологія та алергологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 01-03-2007

Спеціальність за освітою: 7.070403

Місце роботи здобувача: Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

Код за ЄДРПОУ: 02010793

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

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.003.02

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: Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

Код за ЄДРПОУ: 02010793

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

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.03.55

Тема дисертації:

1. Вплив кверцетину (корвітину) на функціональну активність нейтрофілів та ендотеліоцитів за умов хронічної гіперімунокомплексемії

2. Quercetin (Corvitin) influence on functional activity neutrophils and endothelial sells due to chronic hyperimmunocomplexemia

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена проблемі пошуку шляхів фармакологічної корекції NO-залежних та кисневозалежних процесів у нейтрофілах, ендотеліоцитах та сироватці крові за умов експериментального хронічного гіперімунокомплексного синдрому. Встановлено, що в основі порушень функціонального стану нейтрофілів та ендотеліоцитів, за умов ХГІС, лежать значні порушення у синтезі оксиду азоту. Зміни вмісту оксиду азоту за умов ХГІС спричинені пригніченням активності конститутивної NO-синтази та активацією індуцибельної NO-синтази, інтенсивністю утворення активних форм кисню та рівня циклічних нуклеотидів. Отримані дані підтверджують розвиток оксидативного та нітрозативного стресу, що спричиняє активацію вільнорадикальних процесів та акумуляцію значних кількостей активних форм кисню, які ініціюють трансформацію ефектів NO із захисних у цитотоксичні за умов ХГІС. Застосування корвітину виявляє

інтенсивну коригуючу дію в системі NO та функціональній активності нейтрофілів і ендотеліоцитів щурів з ХГІС в умовах in vitro і in vivo. Нормалізуючий ефект корвітину на систему оксиду азоту особливо проявлявся в його селективній дії на активність індуцибельної NO-синтази. Результати електронно-мікроскопічних досліджень показали, що корвітин проявляє протекторні властивості і на морфологічний стан нейтрофілів та ендотеліоцитів.

2. The thesis is devoted to the problem of searching the ways of pharmacological correction of NO-dependent and oxygendependent processes in neutrophils, endotheliocytes and blood serum due to experimental chronic hyperimmunocomplex syndrom (CHIS). Due to CHIS considerable disorders in the synthesis of nitric oxide were determined to be the cause of functional disorders of neutrophils and endotheliocytes. The change in nitric oxide content due to CHIS were induced by the activity inhibition of constitutive NO-synthase and activaton inducible NO-synthase, intensity of formation of active oxygen forms and the levels of cyclic nucleotides. The obtained data confirmed the development of oxidative and nitrozative stress that causes the activation free radical processes and accumulation of a considerable number of active oxygen forms, which initiate transformation of NO protective effects into cytotoxic ones due to CHIS. Administration of corvitin reveals intensive corrective action in NO system and functional activity neutrophils and endotheliocytes of rats with CHIS in case in vitro and in vivo. Normalizing effect of corvitin on the nitric oxide system especially was revealed in its selective action on the iNOS activity. The results of electronic-microscopic studies showed that corvitin revealed protective properties on neutrophils and endotheliocytes.

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. Чопяк Валентина Володимирівна

2. Chopyak Valentyna Volodymyrivna

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.29

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. Бережна Нінель Михайлівна

2. Бережна Нінель Михайлівна

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.08

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. Дріянська Вікторія Євгенівна

2. Дріянська Вікторія Євгенівна

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.29

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