Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0499U003205

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-04-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сумбаєв Вадим Вячеславович
2. Sumbayev Vadym Vyacheslavovych

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: 20-12-1999

Спеціальність за освітою: 2019

Місце роботи здобувача: Одеський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010801

Місцезнаходження: 65082, Україна, м. Одеса, пров. Валіховський, 2

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 26.240.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут біохімії ім. О.В.Паладіна Національної Академії Наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417288

Місцезнаходження: вул. Леонтовича, 9, м. Київ, Київ, 01030, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Одеський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010801

Місцезнаходження: 65082, Україна, м. Одеса, пров. Валіховський, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.27.17

Тема дисертації:

1. 1. Вплив аскорбінової кислоти та функціонально пов'язаних з нею сполук на активність ксантиноксидази і ксантиндегідрогенази

2. The regulation of xanthine oxidase and xanthine dehydrogenase activity by ascorbic acid and functionaly relative compounds

Реферат/анотація:

1. 1. Ксантиноксидаза, щури, мурчаки, здорові люди. Вивчити вплив антиоксидантів, кортикостероїдів, кофеїну, гістидину та фолату на активність двох форм ксантиноксидази in vitro та деяких з цих агентів на утворення сечової кислоти в організмах тварин та людини. Використані методи: афінне осадження, тонкошарова хроматографія, спектрофотометрія. Показано, що антиоксиданти, кортикостероїди, кофеїн, гістидин та фолат інгібують ксантиноксидазу in vitro. In vivo аскорбінова кислота та гідрокортизон інгібують утворення сечової кислоти. Вста- новлена пряма залежність між активністю ксантиноксидази, глутатіонової антиоксидантної системи та пероксидним окисленням ліпідів.Одержані результати є суттєвими для вивчення шляхів регуляції активності ксантиноксидази та утворення сечової кислоти Сфера використання - установи медико-біологічного профілю.

2. 3. Xanthine oxidase, rats, guinea pigs, people. To study the in vitro effects of antioxidants, corticosteroids, caffeine, histidine and folate on xanthine oxidase activity and the in vivo effects of some of them on uric acid formation. Methods: affinity precipitation, thin-layer chromatography, spectrophotometry. Established that antioxidants, corticosteroids, caffeine, histidine and folate are inhibit xanthine oxidase in vitro. In vivo the ascorbic acid and hydrocortisone are inhibit the uric acid formation. Also established the straight correla- tion between the activities of xanthine oxidase, glutathione antioxi- dant system and lipid peroxidation. Obtained data are important in studies of the xanthine oxidase activity and uric acid formation regulation. Field of application - scientific institutions for medical and biological studies.

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. Розанов Анатолій Якович

2. Розанов Анатолій Якович

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Левицький Євген Леонідович

2. Левицький Євген Леонідович

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Хмелевський Юрій Володимирович

2. Хмелевський Юрій Володимирович

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 Костерін Сергій Олексійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Костерін Сергій Олексійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.