

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0402U003561

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-12-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Рудько Наталія Петрівна

2. Rud'ko Nataliya Petrivna

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: 06-11-2002

Спеціальність за освітою: 7,070402

Місце роботи здобувача: Запорізький державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010741

Місцезнаходження: 69035 м. Запоріжжя, просп. Маяковського, 26

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 64.051.17

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: Запорізький державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010741

Місцезнаходження: 69035 м. Запоріжжя, просп. Маяковського, 26

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. Редуктазна активність мікросом печінки при стресі у дорослих та старих щурів
2. Reductase activity of liver microsomes during stress in adult and old rats

Реферат:

1. Об'єкт - антитоксична функція печінки, мікросомальне окислення Мета дослідження: встановлення вікових особливостей зміни редуктазної активності мікросом печінки під час іммобілізаційного стресу та розробка нових підходів до її корекції Методи: біохімічні Результати, новизна: встановлено, що іммобілізація дорослих тварин не супроводжується суттєвою зміною редуктазної активності мікросомі Проте, у них відбуваються зниження концентрації НАДФН та зростає частка НАДН у пулі відновлених піридинових коферментів у печінці При іммобілізації старих щурів відбуваються часткове зниження редуктазної активності мікросом, зменшуються відновність пулу НАДФ та вміст НАДН у печінці у порівнянні з його рівнем у дорослих іммобілізованих щурів Показано, що для корекції зсувів з боку редуктаз мікросом печінки старих щурів при стресі можна ефективно використовувати румосолі Галузь використання: фундаментальна та клінічна біохімія.
2. The object of study: the antitoxic liver function, microsomal oxidation Aim: to establish the age peculiarities of the change of microsomal reductase activity in the liver of adult and old rats during stress Method of

investigation: biochemical Results, novelty: it was found that on immobilization stress is not changed essential of NAD(P)H-depending reductase activity in liver microsomes of adult animals However took place declined in the concentration of NADPH and increased of reduced NAD part in a total pool of reduced pyridine coenzymes in liver It was revealed that on stress in old rats decrease of reductase activity, declined in the concentration of NADPH and reduced NAD in liver in comparison with adult immobilized rats It is supposed that the revealed aging changes in microsomal reductase activity promote the decrease of reductase chain role in the process of microsomal oxidation and form the preconditions for antitoxic liver dysfunction at senescence under stress Field of implementation: fundamental and clinical biochemical

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. Давидов В.В.

2. Davydov V.V.

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. Каліман П.А.
2. Каліман П.А.

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. Колодуб Ф.А.
2. Колодуб Ф.А.

Кваліфікація: д.б.н., 14.02.01, 61.35.2.

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**

Божков А.І.

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

Божков А.І.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.