Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0403U000001

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-01-2003

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ястремська Світлана Олександрівна

2. Yastremska Svitlana Oleksandrovna

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: 04-12-2002

Спеціальність за освітою: 7.070.301

Місце роботи здобувача: Науково-дослідний експертно-криміналістичний центр при Управлінні МВС України в Тернопільській області

Код за ЄДРПОУ: 24524727

Місцезнаходження: 46001, Україна, Тернопіль, вул. С.Будного

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство внутрішніх справ України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 76.051.05

Повне найменування юридичної особи: Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича

Код за ЄДРПОУ: 02071240

Місцезнаходження: вул. Коцюбинського, 2, м. Чернівці, Чернівецька обл., 58012, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Тернопільська державна медична академія ім. І. Я. Горбачевського

Код за ЄДРПОУ: 02010830

Місцезнаходження: 46001,Україна,Тернопіль-1, майдан Волі,1

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. Вікові особливості порушень вільнорадикального і енергозабезпечувального окиснення при кадмієвому токсикозі та корекція їх антиоксидантами і сорбентами

2. Age peculiarities of the disturbances of free radical and mitochondrial oxidations in cadmium toxicosis and their correction by antioxidants and sorbents

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - кадмієвий токсикоз у тварин різного віку. Мета - дослідити процеси вільнорадикального та мітохондріального окиснення за умов кадмієвої інтоксикації у щурів різного віку, а також з'ясувати ефективність корекції цих процесів за допомогою антиоксидантів, ліпосом та ентеросорбентів. Методи дослідження та апаратура - біохімічні, фотоелектроколориметр, спектрофотометр, pH-метр, центрифуга вакуумна, мікроскоп. Новизна - встановлено, що в патогенезі токсичного гепатиту, індукованого хлоридом кадмію, суттєву роль відіграє активація вільнорадикальних реакцій ліпідів і білків. Процеси ліпопероксидації при кадмієвій інтоксикації у молодому віці активуються в більшій мірі, ніж у старому, ступінь окиснювальної модифікації білків, навпаки, вищий у старих тварин. Показано також, що при кадмієвому токсикозі має місце

пригнічення активності ферментів окиснення субстратів тканинного дихання, гальмується транспорт електронів по дихальному ланцюгу, відбувається роз'єднання тканинного дихання і окисного фосфорилювання. Встановлені гепатопротекторні властивості прополісу, показана висока ефективність поєднаного застосування прополісу з ентеросорбентом „Фібрабет", доведена доцільність використання манітолу і цитохрому с, включених в холінфосфатидні ліпосоми, при ураженні печінки кадмій хлоридом. Упровадження - отримані результати будуть використані для подальшого дослідження і можливого застосування ліпосом, прополісу та "Фібрабету" за умов токсичного впливу на організм ксенобіотиків. Галузь - біохімія, токсикологія, фармакологія.

2. The object is the cadmium toxicosis of rats of different age. Dissertation is devoted to the studying of pathogenesis and correction of cadmium toxicosis. The methods of research and equipment are biochemical, photoelectrocolorimeter, spectrophotometer, pH meter, microscope. Innovation - it had been shown that in the pathogenesis of toxic hepatitis induced by cadmium chloride the important role is played by the activation of free radical oxidation reactions of lipids and proteins. The lipoperoxidative processes in cadmium intoxication are activated in young age in higher degree than in old age, the degree of oxidative modification of proteins vice versa is higher in old animals. Similarly it has been shown that in cadmium toxicosis the enzymes activity of tissue respiration is oppressed as well as the transport of electrons is inhibited along the tissue respiration chain, tissue respiration and oxidative phosphorylation are uncoupled. In the liver damage by cadmium chloride the hepatoprotective properties of propolis have been found, the high affectivity of combined use of propolis and enterosorbent "Fibrabet" has been shown. The expediency of using of mannitol and cytochrome c incorporated into the liposomes has been proved. The inculcation - the result obtained will be used for further study and possible use of liposomes, propolis and "Fibrabeth" at toxic influence on organism of xenobiotics. The sphere - biochemistry, toxicology, pharmacology.

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. 1Гонський Я.І.

2. 1Gons'kyj Ya.I.

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. Великий М.М.
2. Великий М.М.

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. Мещишен І.Ф.
2. Мещишен І.Ф.

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Костишин С.С.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Костишин С.С.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.