Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0420U100974

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-07-2020

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гайнюк Мар'яна Богданівна
2. Haynyuk Marianne B

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.03.05

Назва наукової спеціальності: Фармакологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 08-07-2020

Спеціальність за освітою: Фармація

Місце роботи здобувача: Івано-Франківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010758

Місцезнаходження: вулиця Галицька, буд. 2, м. Івано-Франківськ, Івано-Франківська обл., 74018, Україна

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 26.550.01

Повне найменування юридичної особи: ДУ "Інститут фармакології та токсикології НАМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02011901

Місцезнаходження: вул. Антона Цедіка, 14, м. Київ, Київська обл., 03057, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Івано-Франківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010758

Місцезнаходження: вулиця Галицька, буд. 2, м. Івано-Франківськ, Івано-Франківська обл., 74018, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик:

Тема дисертації:

1. Детоксикуюча дія порошку яблучного пектину за умов алкогольної інтоксикації (експериментальне дослідження)

2. The detoxifying activity of apple pectin powder in alcohol intoxication (experimental research)

Реферат/анотація:

1. Робота присвячена дослідженню детоксикуючої активності порошку ЯП за умов експериментальної гострої та субхронічної інтоксикації алкоголем, з'ясуванню та обґрунтуванню можливого механізму дії in vivo та in vitro за умов отруєння етанолом. Встановлено, що досліджуваний засіб зменшує активність біомаркерів алкоголю, нормалізує інтегральні показники життєвоважливих функцій та поведінкові реакції, гематологічні показники, відновлює метаболізм вуглеводів та ліпідів, пригнічує активність процесів ПОЛ, обмежує всмоктування алкоголю і знижує його концентрацію в крові та сприяє відновленню морфологічної структури печінки. Детоксикуюча активність порошку ЯП проявляється при лікувальному та лікувально-профілактичному введенні. Доведена значна детоксикуюча дія порошку ЯП за умов гострої та субхронічної алкогольної інтоксикації, яка за ступенем вираженості переважає властивості еталонного сорбента АВ, і реалізується за рахунок адсорбції алкоголю іутворенню гелевого прошарку між вмістом та стінкою шлунка і кишки та підвищенням кислотності, що нейтралізує лужну реакцію алкоголю.

2. In the dissertation the pharmacological study of the activity of apple pectin powder as a detoxifier for acute and subchronic alcohol intoxication was performed for the first time and an average effective dose was determined experimentally, the expediency of its application was substantiated. It was shown that the use of apple pectin in dose 0.2 g / 100 g of body weight in acute alcohol intoxication and the curative mode of administration (after alcohol introduction) contributed to the normalization of carbohydrate metabolism, maintaining the level of glucose in the blood at almost normal levels, reduced the activity of alcohol markers AlAT, AsAT and molecules of average mass, caused significant inhibition of lipid peroxidation and reduction of its final products in blood serum and restored catalase activity.Investigated, that apple pectin significantly reduced the bioavailability of alcohol by adsorption, that was proved by the gas-liquid chromatography method. The effect of apple pectin on subchronic alcoholic intoxication for 28 days has been studied. It was shown that in the treatment regimen, the introduction of the apple pectin significantly reduces the activity of alcohol biomarkers: AsAT - 42 % compared to the control, 18 % compared to the introduction of activated charcoal and 11 % against the use of silicon dioxide (p□0,05). The activity of AlAT decreased by 21 % compared to control, 23 % compared to activated charcoal treated and was equivalent to that of the group where silicon dioxide was used. The study of the influence of apple pectin on the activity of the processes of lipid peroxidation and antioxidant defense enzyme catalase showed a significant decrease in the content of diene conjugate and malone dialdehyde in the blood serum of animals when apple pectin were used. The activity of catalase was close to normal in all groups using medications. Experimentally proved the efficiency of apple pectin in a dose of 0.2 g / 100 g of rat body weight. In the calculation of the standard formula, it is 22 g for a person for the therapeutic and prophylactic regimens of administration.

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. Шеремета Лідія Миколаївна
2. Sheremeta Lidiya Mykolayivna

Кваліфікація: д. мед. н., 14.03.05

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. Шеремета Лідія Миколаївна

2. Шеремета Лідія Миколаївна

Кваліфікація:

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. Коваленко Валентина Миколаївна

2. Kovalenko Valentyna Mykolayivna

Кваліфікація: д. б. н., 14.03.05

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. Деримедвідь Людмила Віталіївна

2. Derimedved Ludmila Vitalievna

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.05

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. Коваленко Валентина Миколаївна

2. Kovalenko Valentyna Миколаївна

Кваліфікація: д. б. н., 14.03.06

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. Деримедвідь Людмила Віталіївна

2. Derymedvid Lyudmyla Vitaliyivna

Кваліфікація: д. мед. н., 14.03.05

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 Бухтіарова Тетяна Анатоліївна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Бухтіарова Тетяна Анатоліївна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.