Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0418U000117

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-01-2018

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Некрут Дар'я Олександрівна
2. Nekrut Daria Oleksandrivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 14.01.32

Назва наукової спеціальності: Медична біохімія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 12-01-2020

Спеціальність за освітою: 7.120.10001

Місце роботи здобувача: Вінницький національний медичний університет ім. М.І. Пирогова

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження: 21018, м. Вінниця, вул. Пирогова, 56

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 05.600.05

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: Вінницький національний медичний університет ім. М.І. Пирогова

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження: 21018, м. Вінниця, вул. Пирогова, 56

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.03.31, 76.03.31

Тема дисертації:

1. Роль інсуліноподібного фактору росту-1 та гідроген сульфіду в механізмах прогресування і корекції неалкогольної жирової хвороби печінки, асоційованої з гіпергомоцистеїнемією.

2. The role of insulin-like growth factor-1 and hydrogen sulfide in the mechanisms of progression and correction of non-alcoholic fatty liver disease, associated with hyperhomocysteinemia.

Реферат/анотація:

1. Об’єкт – механізми стеатогенезу та фіброгенезу за неалкогольною жировою хворобою печінки, асоційованої з гіпергомоци-стеїнемією; мета – встановити роль інсуліноподібного фактору росту-1 та гідроген сульфіду в механізмах прогресування експериментальної неалкогольної жирової хвороби печінки, асоційованої з гіпергомоцистеїнемією, у щурів та обґрунтувати патогенетичні підходи до її корекції гіполіпідемічними засобами з політропними властивостями; методи – біохімічні, імуноферментні, патофізіологічні, фармакологічні, морфологічні, статистичні; результати – вперше проведено комплексне дослідження біохімічних механізмів прогресування неалкогольної жирової хвороби печінки, асоційованої з гіпергомоцистеїнемією, та обґрунтовані підходи до патогенетичної корекції гіполіпідемічними засобами з політропними властивостями; механізми прогресування неалкогольної жирової хвороби печінки,

асоційованої з гіпергомоцистеїнемією, реалізуються через чинники «множинного удару» потенціювання оксидативного стресу, пригнічення антиоксидантної активності, підвищення прозапальної стимуляції та пригнічення продукції антифіброзних модуляторів; вперше встановлено, що за неалкогольною жировою хворобою печінки, асоційованої з гіпергомоцистеїнемією, формується значний дефіцит H2S в печінці та знижується рівень IGF-1 в сироватці крові; вперше встановлені особливості впливу гіполіпідемічних засобів з політропними властивостями на рівень антифіброзних медіаторів за умов неалкогольної жирової хвороби печінки, асоційованої з гіпергомоцистеїнемією; показано, що препарат омега-3 поліненасичених жирних кислот сприяє нормалізації рівня H2S в печінці та IGF-1 в сироватці крові, а також сприяє зниженню рівня гомоцистеїну в крові; галузь – медицина.

2. Object - mechanisms of steatogenesis and fibrogenesis in non-alcoholic fatty liver disease associated with hyperhomocysteinemia; aim – to establish the role of insulin-like growth factor-1 and hydrogen sulfide in mechanisms of the progression of experimental non-alcoholic fatty liver disease associated with hyperhomocysteinemia in rats and to substantiate pathogenetic approaches to its correction by lipid-lowering agents with polytrophic properties; methods – biochemical, immuno-enzymatic, pathophysiological, pharmacological, morphological, statistical; results – for the first time, a complex study of biochemical mechanisms of the progression of non-alcoholic fatty liver disease associated with hyperhomocysteinemia was made, and approaches to pathogenetic correction of lipid-lowering agents with polytrophic properties; mechanisms of progression of non-alcoholic fatty liver disease associated with hyperhomocysteinemia are realized through the factors of "multiple impact" potentiation of oxidative stress, suppression of antioxidant activity, increased proinflammatory stimulation and suppression of production of antifibrotic modulators; for the first time it was established that with non-alcoholic fatty liver disease associated with hyperhomocysteinemia, a significant H2S deficiency in the liver is formed and the serum level of IGF-1 decreases; the features of the influence of lipid-lowering agents with polytropic properties on the level of antifibrotic mediators in conditions of non-alcoholic fatty liver disease associated with hyperhomocysteinemia were first established; It is shown that the preparation of omega-3 polyunsaturated fatty acids helps normalize the level of H2S in the liver and IGF-1 in the serum, and also helps to lower the level of homocysteine in the blood; branch – medicine.

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. Заічко Наталія Валентинівна

2. Zaichko Nataliia Valentynivna

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.32

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. Заічко Наталія Валентинівна

2. Zaichko Nataliia Valentynivna

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.32

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. Наконечна Оксана Анатоліївна

2. Наконечна Оксана Анатоліївна

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.32

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. Наконечна Оксана Анатоліївна
2. Наконечна Оксана Анатоліївна

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.32

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. Непорада Каріне Степанівна
2. Непорада Каріне Степанівна

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.32

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. Непорада Каріне Степанівна
2. Непорада Каріне Степанівна

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.32

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 Палій Гордій Кіндратович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Палій Гордій Кіндратович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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