

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0823U100574

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-09-2023

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Галаган Юлія Василівна

2. Halahan Yuliia Vasylivna

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Шифр наукової спеціальності: 222

Назва наукової спеціальності: Медицина

Галузь / галузі знань: охорона здоров'я

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 21-08-2023

Спеціальність за освітою: лікувальна справа

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

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження: вул. Пирогова, буд. 56, Вінниця, Вінницький р-н., 21018, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

Сектор науки: Університетський

III. Відомості про дисертацію

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): ДФ 05.600.079

Повне найменування юридичної особи: Вінницький національний медичний університет імені М. І. Пирогова

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження: вул. Пирогова, буд. 56, Вінниця, Вінницький р-н., 21018, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

Сектор науки: Університетський

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

Повне найменування юридичної особи: Вінницький національний медичний університет імені М. І. Пирогова

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження: вул. Пирогова, буд. 56, Вінниця, Вінницький р-н., 21018, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

Сектор науки: Університетський

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 76.03.35

Тема дисертації:

1. Структурні зміни печінки щурів різного віку на тлі гіпергомоцистеїнемії (експериментальне дослідження)
2. Structural changes in the liver of rats of different ages against the background of hyperhomocysteinemia (experimental research)

Реферат:

1. У дисертаційній роботі наведено теоретичне узагальнення та нове вирішення актуального наукового завдання щодо встановлення змін структури печінки щурів різного віку, що поглиблюються на тлі хронічної гіпергомоцистеїнемії. Проведенні дослідження печінки на різних рівнях структурної організації у всіх вікових груп піддослідних інтактних тварин показали, що печінка має типову будову, яка характерна для даного виду тварин. Встановлено, що в стромальних та паренхіматозних компонентах печінки старих тварин вікові зміни проявляються у вигляді порушення кровопостачання органу, незначним потовщенням сполучної

тканини та зростанням кількості ліпідних включень у гепатоцитах. Дослідження структурної організації печінки різних вікових груп при змодельованій гіпергомоцистеїнемії показали, що даний чинник викликає значні пошкодження структурних компонентів органа, глибина яких посилюється з віком. Патологічний вплив гіпергомоцистеїнемії проявляється розвитком фіброзу печінки, значними порушеннями судинного русла, глибокими альтеративними та некротичними змінами з розвитком жирової дистрофії гепатоцитів в органі. На тлі гіпергомоцистеїнемії в печінці щурів всіх вікових груп відмічається підвищення загальної протеолітичної активності, активності метало-залежних ферментів, а також протеолітична деградація серинових протеаз, що підтверджується змінами якісного складу цих ферментів, зокрема накопиченням низькомолекулярних білків і зниженням частки білків з молекулярною масою понад 50 кДа у даній фракції.

2. The dissertation provides a theoretical generalization and a new solution of the current scientific problem of establishing changes in the liver structure of rats of different ages, which deepen against the background of chronic hyperhomocysteinemia. Liver research at different levels of structural organization in all age groups of intact experimental animals showed that the liver has a typical structure that is characteristic of this species of animal. It was established that in the stromal and parenchymal components of the liver of old animals, age-related changes are manifested in the form of impaired blood supply of the organ, slight thickening of connective tissue, and an increase in the number of lipid inclusions in hepatocytes. Studies of the structural organization of the liver of different age groups with simulated hyperhomocysteinemia have shown that this factor causes significant damage of the structural components of the organ, the depth of which increases with age. The pathological effect of hyperhomocysteinemia is manifested by the development of liver fibrosis, significant violations of the vascular bed, deep alterative and necrotic changes with the development of fatty dystrophy of hepatocytes in the organ. Against the background of hyperhomocysteinemia in the liver of rats of all age groups, an increase in total proteolytic activity, activity of metal-dependent enzymes, as well as proteolytic degradation of serine proteases is noted, which is confirmed by changes in the qualitative composition of these enzymes, in particular, the accumulation of low-molecular-weight proteins and a decrease in the proportion of proteins with a molecular weight of more than 50 kDa in this fraction.

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. Маєвський Олександр Євгенійович

2. Mayevskiy Oleksandr Ye.

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гумінський Юрій Йосипович

2. Guminsky Yuriy Iosipovich

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ященко Антоніна Михайлівна

2. Yashchenko Antonina Mykhailivna

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Твердохліб Ігор Володимирович

2. Tverdokhleb Igor Vladimirovich

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пентюк Наталія Олександрівна

2. Pentuk Natalia O.

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мельник Андрій Володимирович

2. Melnyk Andrii V.

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Не застосовується

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради: Волощук Наталія Іванівна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні: Волощук Наталія Іванівна

Відповідальний за підготовку облікових документів: Кириченко І.М. , 0432553735

Реєстратор: УкрІНТЕІ

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна