Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0499U002850

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-04-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шмонін Андрій Володимирович
2. Shmonin Andrij Volodymyrovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.04

Назва наукової спеціальності: Біохімія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 03-11-1999

Спеціальність за освітою: 7.070402

Місце роботи здобувача: Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Код за ЄДРПОУ: 02071205

Місцезнаходження: Україна, 61022, м. Харків, майдан Свободи,4

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 64.051.17

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Код за ЄДРПОУ: 02071205

Місцезнаходження: майдан Свободи, 4, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61022, 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: Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Код за ЄДРПОУ: 02071205

Місцезнаходження: Україна, 61022, м. Харків, майдан Свободи,4

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.27.37

Тема дисертації:

1. Виділення низькомолекулярних термостабільних білків цитозолю та дослідження їхньої дії на проліферацію клітин печінки

2. Extraction of low molecular weight thermostable cytosol proteins and investigation of their effect on liver cells proliferation.

Реферат/анотація:

1. Об'їкт дослідження: регенеруюча печінка щурів. Мета дослідження: виділення низькомолекулярноє термостабільноє фракціє білків цитозолю клітин печінки та дослідження єє діє на проліферацію клітин печінки. Методи дослідження та апаратура: гель-хроматографія, електрофорез в ПААГ, метод радіоактивних ізотопів; спектрофотометр. Теоретичні та практичні результати, новизна: виділено термостабільні білки з молекулярною масою 10-14 кДа, які здатні модулювати швідкість синтезу ДНК в залежності від дози та часу введення. Ці білки діють специфічно на синтез ДНК та не впливають на швидкість синтезу тотальноє ядерноє РНК. Досліджено метаболізм цієє фракціє в клітинах печінки інтактних тварин і після частковоє гепатектоміє, а також єхні тканинне та внутрішньоклітинне розподілення за внутрішньочеревного введення. Галузь використання: фундаментальні дослідження, технологія лікарських препаратів.

2. The object of study: regenerating rat liver. The aim of study: extraction of low molecular weight thermostable liver cells cytosol protein fraction and investigation of their effect on liver cells proliferation. Methods and equipment: gel-chromatography, electrophoresis in PAAG, radioactive labeling, spectrophotometer. Theoretical and practical results, newness: were extracted thermostable proteins of 10-14 kDa molecular weight, which were capable to modulate DNA synthesis rate depending on dose and time of injection. These proteins influenced specifically on DNA synthesis and had no effect on total nuclear RNA synthesis rate. It was investigated metabolism of this fraction in liver cells of intact animals and after partial hepatectomy, as well as their tissue and intracellular localization at intraperitoneal injections. The sphere of application: fundamental investigations, drug technology.

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. Божков Анатолій Іванович
2. Божков Анатолій Іванович

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мітряєва Наталія Андріївна

2. Мітряєва Наталія Андріївна

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.01

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. Перський Євген Ефроїмович

2. Перський Євген Ефроїмович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.13

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 Анатолій Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Божков Анатолій Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.