

Реєстраційна картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0106U001275

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-02-2006

II. Підстава для проведення робіт

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір з МОН, іншими центральними органами виконавчої влади

Напрямок фінансування:

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК):

У тому числі по роках:
Загальний обсяг фінансування: 86 тис. грн.

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство освіти і науки України

Код за ЄДРПОУ: 00027677

Місцезнаходження: пр. Перемоги, 10, м. Київ, Київ, 01135, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0442878922, 0442878922

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Львівський національний університет імені Івана Франка

Код за ЄДРПОУ: 02070987

Місцезнаходження: вул. Університетська 1, м. Львів, Львівська обл., 79000, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0322616048

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Кисневозалежні процеси та кальцієва регуляція секреторних клітин травних залоз у процесі старіння

Назва роботи англійською:

Oxygen-dependent processes and calcium regulation of secretory cells of digestive glands in processes

Мета роботи українською:

Мета проекту полягає у з'ясуванні біоенергетичного забезпечення, стану системи антиоксидантного захисту та процесів перекисного окиснення ліпідів, Ca^{2+} -акумуляуючої функції мітохондрій секреторних клітин у тварин різних вікових груп, дослідженні властивостей та ролі пуринових рецепторів у підтриманні кальцієвого гомеостазу.

Мета роботи англійською:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Фундаментальні наукові дослідження з найважливіших проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: У проєкті передбачається з'ясувати здатність мітохондрій поглинати кисень та синтезувати АТФ на різних етапах онтогенезу. Встановити інтенсивність процесів ліпопероксидації, активність системи антиоксидантного захисту у тканинах травних залоз тварин залежно від віку. Визначити зміни вмісту Ca^{2+} у секреторних клітинах слинних залоз тварин з віком, можливий вплив цих змін на здатність мітохондрій поглинати кисень, а також дослідити роль пуринових рецепторів у регуляції вмісту Ca^{2+} у секреторних клітинах та їхні властивості. Оцінити Ca^{2+} -акумуляуючу функцію мітохондрій клітин печінки залежно від віку тварин. Все це дозволить запропонувати концепцію змін біоенергетичних процесів, NO і кальцієвої регуляції у процесах старіння.

Галузь застосування:

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Клевець Мирон Юрійович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Кисневозалежні процеси та кальцієва регуляція секреторних клітин травних залоз у процесі старіння

Початок етапу: 01.2006

Закінчення етапу: 12.2007

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 612;591.1, 612

Коди тематичних рубрик: 34.39

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Вакарчук Іван Олександрович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

Юрченко Т.А.

