Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0504U000352

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-06-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Вайсерман Олександр Михайлович
2. Vajserman Oleksandr Mykhajlovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.03.03

Назва наукової спеціальності: Нормальна фізіологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 10-06-2004

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Інститут геронтології АМН України

Код за ЄДРПОУ: 01897908

Місцезнаходження: 04114 Київ-114, вул. Вишгородська, 67

Форма власності:

Сфера управління: Академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.551.01

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: Інститут геронтології АМН України

Код за ЄДРПОУ: 01897908

Місцезнаходження: 04114 Київ-114, вул. Вишгородська, 67

Форма власності:

Сфера управління: Академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.39.51

Тема дисертації:

1. Залежність життєздатності та тривалості життя від особливостей раннього онтогенезу (популяційні і експериментальні дослідження)

2. Dependence of viability and life span on the early ontogenesis circumstances (population and experimental studies)

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: демографічні показники мешканців Києва, що померли в 1990-2000 рр., лабораторні популяції D. melanogaster Мета дослідження:вивчення впливу умов раннього розвитку на життєздатність дорослого організму та тривалість життя. Методи дослідження: молекулярно-біолологічні, морфологічні, статистичні. Теоретичні і практичні результати, новітність досліджуваного: Визначено, що смертність та тривалість життя людей значною мірою залежать від факторів сезонної природи, пов'язаних з місяцем їх народження. Виявлені періодичні зміни життєздатності людей протягом індивідуального річного циклу. Показано, що відхилення умов розвитку від екологічного оптимуму (температури, щільності личинкової популяції тощо) може впливати на життєздатність та тривалість життя імаго D. melanogaster. Показано, що опромінення на ранніх стадіях розвитку мух у дозах, які спричиняють гормезис за тривалістю життя, призводить до реактивних змін на молекулярному та ультраструктурному рівнях. Розроблено метод

визначення біологічного віку D. melanogaster. Сфера використання: експериментальна геронтологія.

2. Object of research: the demographic parameters of the inhabitants of Kiev, which have died in 1990-2000, laboratory populations of D. melanogaster. The purpose of research: influence of early development conditions on adult viability and life span. Methods: molecular, morphological, statistical. Theoretical and practical results, novelty of the investigation: It is shown, that mortality and life span of the people appreciably depend on the seasonal factors connected to month of their birth. The periodic changes of viability of the people are revealed during an individual annual cycle. It is shown, that the deviation of developmental conditions (temperature, density larval population etc.) from an ecological optimum can influence viability and imaginal life span in D. melanogaster. It is shown, that the irradiation of the flies at early stages of development in dozes, which result to longevity hormesis, results in changes at molecular and ultrastructural levels. The method of definition of biologicalage in D melanogaster is developed. Area of application: experimental gerontology.

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. Войтенко В.П.

2. Vojtenko V.P.

Кваліфікація: д.мед.н., 03.00.15

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. Шевчук В.Г.

2. Шевчук В.Г.

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.03

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. Рєзніков О.Г.

2. Рєзніков О.Г.

Кваліфікація: д.мед.н., 14.00.16

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. Поляков О.А.

2. Поляков О.А.

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.03

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 Безруков В.В.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Безруков В.В.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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