Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U003116

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-07-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сілонова Наталія Борисівна
2. Silonova Natalia Borycivna

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: 16-06-2005

Спеціальність за освітою: 7.130501

Місце роботи здобувача: Національний аграрний університет України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: 03041, м. Київ, вул. Героїв оборони, 15

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.004.08

Повне найменування юридичної особи: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: вул. Героїв Оборони, 15, м. Київ, Київська обл., 03041, 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: Національний аграрний університет України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: 03041, м. Київ, вул. Героїв оборони, 15

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.27.39

Тема дисертації:

1. Метаболічні процеси в організмі кролів за умов створення стану штучного вуглекислотного гіпобіозу

2. Metabolic processes in an organism of rabbits at modeling a conditions of artificial carbonic dioxide hibernation

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - інтермедіати, ензими, компартменти гепатоцитів, кров, кролі. Мета - дослідити механізми дії вуглекислоти на основні ланки метаболічних процесів у динаміці формування й виходу із штучного гіпобіозу кролів з використанням розробленої нами біомоделі. Методи:спектрофотометричні, хроматографічні, ензиматичні, потенціометричні, фізико-хімічні, ультрацентрифугування. Новизна - вперше розроблено нову біомодель та встановлено оптимальні умови для створення стану штучного гіпобіозу у кролів. На основі вивчення змін ряду фізіолого-біохімічних показників з'ясовано динаміку входження тварин у стан штучного вуглекислотного гіпобіозу, який характеризується розвитком компенсованого респіраторного ацидозу. Сфера використання - ветеринарна медицина, медицина

2. The object - metabolites, enzymes, cytosole, blood, rabbits. The aim - to explore the mechanism of action of carbonic acid on the links of metabolic processes in the dynamics of forming and exit from artificial hibernation rabbits with the use of developed by us biomodel. The methods - spektrofotometrical, hromatography, enzymatic,

potentiometer, physical and chemical, ultracentrifugation. The novelty - a new biomodel is first developed and optimum terms for creation of artificial hibernation at rabbits are set. On the basis of study of measuring of row of physiological and biochemical indexes the dynamics of forming at the animals of the state of artificial carbonic dioxide hibernation are set, characterized by development of compensated respiratory acidosis. Field - veterinary medicine, 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. Мельничук Сергій Дмитрович
2. Melnichyk Sergiy Dmitrovich

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. Калачнюк Григорій Іванович

2. Калачнюк Григорій 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Михайловський Володимир Олегович
2. Михайловський Володимир Олегович

Кваліфікація: к.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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	ЦВІЛІХОВСЬКИЙ Микола Іванович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	ЦВІЛІХОВСЬКИЙ Микола Іванович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.