Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U005734

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-12-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чижанська Наталія Василівна

2. Chyzhanska Nataliya Vasulivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 03.00.13

Назва наукової спеціальності: Фізіологія людини і тварин

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 17-12-2008

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: Полтавська державна аграрна академія

Код за ЄДРПОУ: 00493014

Місцезнаходження: м. Полтава, вул. Г. Сковороди 1/3, 36003

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики та продовольства України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.001.38

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 60, м. Київ, Київська обл., 01033, 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: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: 01033, м. Київ, вул. Володимирська, 64

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.39.33

Тема дисертації:

1. Дослідження механізмів антистресової дії меланіну

2. The investigation of mechanism of antistress action of melanin

Реферат/анотація:

1. Метою роботи було дослідити механізми антистресової дії меланіну. Встановлено, що синтетичний меланін та меланіни, продуцентами яких є чорні дріжджі Nadsoniella nigra var. hesuelica, та дріжджеподібні гриби Nadsoniella nigra штам Х-1, проявляли виражену цитопротективну дію на слизову оболонку шлунка щурів. Показано, що один з механізмів антистресової дії меланіну полягає у збільшенні генерації оксиду азоту, якому належить важлива роль в цитопротекції. Інші механізми антистресової дії меланіну полягають у стимуляції рецепторів активації проліферації пероксисом гама та зменшенні концентрації в крові гормону стресу кортизолу. Застосування меланіну, продуцентом якого є дріжджеподібні гриби Nadsoniella nigra штам Х-1, у поросят в період їх відлучення від свиноматок усуває їх захворюваність та на 100% зменшує загибель тварин, що свідчить про підвищення резистентності організму тварин.

2. Dissertation is devoted to study of mechanism of antistress action of melanin. Neuro-dystrophyc injuries (ulcers, erosions, hemorrhages) in gastric mucosa evoked by immobilization stress by Groisman and Karevina were the signs of influence of stress on rats. It was established that synthetic melanin and melanin producers of which are black yeasts Nadsoniella nigra var. hesuelica, and yeast-like fungi Nadsoniella nigra штам X-1, showed pronounced cytoprotective action on gastric mucosa in rats. It was shown that one of the antistress mechanism action of melanin consists in increase of generation of nitric oxide which plays important role in cytoprotection. The others mechanisms of antiulcer influence of melanin include the stimulation of peroxisome-proliferator-activated receptors gamma and decrease of concentration in the blood of hormone of stress cortisol. The use of melanin producer of which is Nadsoniella nigra species X-1 in piglets in period of take away from sow removes their sickness rate and by 100% decrease death-rate. It is witness of increase of piglet's resistance.

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. Берегова Тетяна Володимирівна

2. Bergova Tetyana Volodymyrivna

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Янчук Петро Іванович

2. Янчук Петро Іванович

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Базілюк Ольга Володимирівна

2. Базілюк Ольга Володимирівна

Кваліфікація: к.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 Мірошниченко Микола Степанович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Мірошниченко Микола Степанович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.