Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0820U100331

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-11-2020

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Вовк Андрій Антонович
2. Vovk Andrii Antonovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 091

Назва наукової спеціальності: Біологія. Біологія

Галузь / галузі знань:

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 28-10-2020

Спеціальність за освітою: Біохімія

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): ДФ 26.001.023

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: вул. Володимирська, буд. 60, м. Київ, Київ, 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: вул. Володимирська, буд. 60, м. Київ, Київ, 01033, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.27, 76.29.40

Тема дисертації:

1. Вплив пробіотичної композиції на перебіг запалення за умов розвитку експериментального остеоартриту.

2. The effect of probiotic composition on the course of inflammation in the development of experimental osteoarthritis.

Реферат/анотація:

1. Патології опорно-рухового апарату посідають однез ключових місць у світі по передчасній втраті працездатності, серед яких остеоартрит (ОА) є найбільш поширеним захворюванням. О А пов'язаний із порушенням процесів нормальної репарації елементів суглобу, призводить до остеофітізації та фіброзу поверхонь суглобу, обмеження рухової активності та гострого вираженого больового синдрому. Сучасні погляди на проблему ОА відходять від класичного поняття «зношування хряща», намагаючись зрозуміти широкий спектр процесів, що сприяють або, навпаки, гальмують дегенеративно-дистрофічні зміни тканин суглобу, зокрема, процеси запалення та оксидативного стресу. Результати останніх досліджень виділяють широкий пул біохімічних показників, залучених до процесів розвитку ОА. Більшість із сигнальних шляхів розвитку ОА характерні також і для процесів, пов'язаних із мікробіомом людини, потужним

імуномодулюючим фактором життєдіяльності, джерелом важливих сигнальних молекул та унікальних метаболітів. З огляду на це, вивчення осі ОА-мікробіом набуло актуальності, у тому числі з метою розробки терапевтичних концепцій корекції стану мікробіому за рахунок пробіотиків (ПБ), що входять до складу різноманітних ПБ-композицій.

2. Musculoskeletal disorders are one of the main factors for premature disability in the world, in which osteoarthritis (OA) is the most common disease. OA is associated with disruption of normal repair processes of joint elements, and it leads to the development of osteophytes and fibrosis of joint surfaces, limited motion activity, and acute pain. Modem views on the problem of OA depart from the classical concept of «wear and tear» to the understanding of a wide range of processes that contribute to or inhibit degenerative-dystrophic changes in joint tissues, including inflammation and oxidative stress. The results of recent studies highlight a wide range of biochemical parameters involved in the development of OA. Most of the signaling pathways of OA are also common to processes associated with the human microbiome, a potent immunomodulatory factor, a source of important signaling molecules, and unique metabolites. In this point of view, the study of the OA-microbiome axis has become relevant, in order to develop therapeutic concepts of microbiome state correction by probiotics (PB), that include in different PB-compositions.

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. Дворщенко Катерина Олександрівна

2. Dvorschenko Kateryna Oleksandrivna

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. Кучмеровська Тамара Муратівна
2. Kuchmerovska Tamara M.

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. Калачнюк Лілія Григорівна
2. Kalachniuk Liliia H.

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

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Синельник Тетяна Борисівна
2. Synelnyk Tetiana B.

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Раєцька Яна Борисівна

2. Raietska Yana B.

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

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Толстанова Ганна Миколаївна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Толстанова Ганна Миколаївна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.