# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0416U000336

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 11-02-2016

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Кріль Ірина Йосифівна
2. Kril Iryna Yosyphivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 03.00.04

**Назва наукової спеціальності:** Біохімія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 15-01-2016

**Спеціальність за освітою:** 7.07.04.02

**Місце роботи здобувача:** Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

**Код за ЄДРПОУ:** 02010793

**Місцезнаходження:** 79010, м. Львів, вул. Пекарська 69

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство охорони здоров'я України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## III. Відомості про організацію, де відбувся захист

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** К 35.051.14

**Повне найменування юридичної 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

## IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

**Повне найменування юридичної особи:** Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

**Код за ЄДРПОУ:** 02010793

**Місцезнаходження:** 79010, м. Львів, вул. Пекарська 69

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство охорони здоров'я України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 31.27

**Тема дисертації:**

1. Біохімічні та імунологічні зміни у крові за умов імунозапального артриту

2. Biochemical and immunological changes in the blood in immunoinflammatory arthritis

**Реферат/анотація:**

1. об'єкт дослідження: запальний процес у експериментальних тварин (щурі, миші) та у хворих на ревматоїдний артрит Вперше на моделях гострого та хронічного запальних артритів у експериментальних тварин методом проточної цитометрії проведено дослідження фагоцитарної активності нейтрофілів та моноцитів, "оксидативного вибуху". Уточнено наукові дані про вплив активних форм оксигену та нітрогену при різних стадіях запального процесу, а саме спостерігалося зростання швидкості генерації супероксидного радикала при гострому та хронічному запаленнях на фоні зростання швидкості генерації гідроксильного радикалу. Доповнено наукові дані про вплив сірководню на розвиток запального процесу при експериментальному ревматоїдному артриті. Вперше показано, що при експериментальному колагеновому артриті у тварин і у пацієнтів з РА імуноглобуліни класу IgG сироватки крові володіють протеолітичною активністю щодо гістонів. Протеолітично активні IgG-антитіла є потенційним біохімічним маркером прогнозування розвитку ревматоїдного артриту.

2. object of the research: the inflammatory process in experimental animals (rats, mice) and in patients with rheumatoid arthritis Firstly it was studied the phagocytic activity and oxidative burst of neutrophils and monocytes using flow cytometry in experimental animals with acute and chronic inflammatory arthritis. It was specified the scientific data of the effect of reactive oxygen and nitrogen on different stages of the inflammatory process, and it was observed the growth of the superoxide radical rate generation in the case of acute and chronic inflammation on the base of the growing of superoxide radical rate generation. It was updated the scientific data of the hydrogen sulfide effect on the inflammation development in experimental rheumatoid arthritis. Firstly it was, shown that the collagen arthritis in experimental animals and in patients with RA, the serum immunoglobulin IgG have some proteolytic activity against histones. Proteolytic active IgG-antibodies are a potential biochemical marker of the predicting of rheumatoid arthritis development.

**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. Кіт Юрій Ярославович
2. Kit Yuriy Yaroslavovych

**Кваліфікація:** д.б.н., 03.00.11

**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. Столяр Оксана Борисівна

2. Столяр Оксана Борисівна

**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. Антоняк Галина Леонідівна

2. Антоняк Галина Леонідівна

**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**

## VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради** Манько Володимир Восильович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні** Манько Володимир Восильович

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

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




Юрченко Т.А.