# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0418U001857

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 14-06-2018

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Есам Зургані Ахмед Зегхдані

2. Esam Zurgani Ahmed Zeghdani

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 14.03.05

**Назва наукової спеціальності:** Фармакологія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 25-05-2018

**Спеціальність за освітою:** фармація

**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):** Д 64.605.03

**Повне найменування юридичної особи:** Національний фармацевтичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02010936

**Місцезнаходження:** вул. Пушкінська, 53, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, Україна

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Повне найменування юридичної особи:** Національний фармацевтичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02010936

**Місцезнаходження:** вул. Пушкінська, 53, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, Україна

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 34.45

**Тема дисертації:**

1. Експериментальне вивчення мазі на основі екстракту кореня солодки для лікування алергічних дерматитів

2. Experimental study of ointment with extract of licorice root for the allergic dermatitis treatment

**Реферат/анотація:**

1. Робота присвячена вивченню протизапальної, протиалергічної, імунотропної і антимікробної активності нової комбінованої мазі «Алерголік» на основі сухого екстракту кореня солодки, призначеної для фармакокорекції алергічних дерматитів, у тому числі, ускладнених вторинною грибковою інфекцією. Результати мікробіологічного дослідження підтвердили наявність активності діючих компонентів мазі «Алерголік» щодо культур, які є частими компонентами вторинної мікробної інфекції алергічних дерматитів – Candida albicans та Escherichia coli. Встановлено, що мазь «Алерголік» має виражену протизапальну активність, що обумовлена її здатністю впливати на циклооксигеназний і ліпооксигеназний метаболізм арахідонової кислоти в процесі розвитку карагенінового та зімозанового набряку. Протизапальна дія досліджуваної мазі перевищує активність препарату порівняння – мазі «Фладекс», та реалізується за рахунок її активних компонентів - екстракту кореня солодки та ефірного масла лаванди. Вивчення фармакологічної активності мазі «Алерголік» на моделі алергічного контактного дерматиту, викликаного 2,4-динітрохлорбензолом і неалергічного контактного дерматиту, викликаного терпентинною олією, свідчить

про те, що досліджувана мазь ефективно відновлює стан шкірних покривів, знижує тяжкість перебігу дерматиту, загальну та інфекційну інтоксикацію організму, нормалізує показники периферичної крові і функціональну активність гранулоцитарних нейтрофілів, проявляючи виражену протиалергічну, протизапальну, антимікробну й імунотропну активність, що підтверджується гістоморфологічними дослідженнями. Токсикологічними дослідженями доведено, що комбінована мазь «Алерголік» відноситься до IV класу токсичності, не проявляє місцево-подразнюючої, алергізуючої і токсичної шкірно-резорбтивної дії.

2. The thesis is devoted to the study of anti-inflammatory, antiallergic, immunotropic and antimicrobial activity of the new combined ointment "Allergolic" with dry extract of licorice root, intended for pharmacological correction of allergic dermatitis, including ones complicated by secondary fungal infection. The results of the microbiological investigation confirmed the activity of the active components of the ointment "Allergolic" on cultures that are frequent components of the secondary microbial infection of allergic dermatitis – Candida albicans and Escherichia coli. It has been established that the ointment "Alergolic" has a pronounced anti-inflammatory activity, which is due to its ability to influence on the cyclooxygenase and lipoxygenase pathways of arachidonic acid metabolism during the development of carrageenan and zymosan-induced edemas. The anti-inflammatory effect of the studied ointment exceeds the activity of the reference drug – the ointment "Fladeks", and is realized due to its active ingredients – the extract of licorice root and lavender essential oil. The study of the pharmacological activity of the ointment "Allergolic" on the model of allergic contact dermatitis caused by 2,4-dinitrochlorobenzene and non-allergic contact dermatitis caused by terpentine suggests that the studied ointment effectively restores the state of the skin, reduces the severity of dermatitis, general and infectious intoxication of the body, normalizes peripheral blood parameters and functional activity of granulocytic neutrophils, showing a pronounced anti-allergic, anti-inflammatory, antimicrobial and immunotropic activity, which is confirmed by histomorphological studies. Toxicological studies have proved that the combined ointment "Allegroglik" belongs to Class IV of toxicity, does not show locally irritating, allergic and toxic skin-resorptive action.

**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. Малоштан Людмила Миколаївна

2. Maloshtan Liudmyla Mykolaivna

**Кваліфікація:** д. б. н., 14.03.05

**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. Маслова Наталія Федорівна

2. Maslova Nataliya Fedorivna

**Кваліфікація:** д. б. н., 14.03.05

**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. Сирова Ганна Олегівна

2. Sirova Ganna

**Кваліфікація:** д. фармац. н., 14.03.05

**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** Зупанець Ігор Альбертович.

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні** Зупанець Ігор Альбертович.

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

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




Юрченко Т.А.