

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0502U000425

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-11-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ковальова Алла Михайлівна

2. Kovalyova Alla Mixajlivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 15.00.02

Назва наукової спеціальності: Фармацевтична хімія та фармакогнозія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 22-10-2002

Спеціальність за освітою: 7110201

Місце роботи здобувача: Національна фармацевтична академія України

Код за ЄДРПОУ: 02010936

Місцезнаходження: 310002, м. Харків, вул. Пушкінська, 53

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д64.605.01

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Національна фармацевтична академія України

Код за ЄДРПОУ: 02010936

Місцезнаходження: 310002, м. Харків, вул. Пушкінська, 53

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.31.31

Тема дисертації:

1. Фармакогностичне дослідження видів родин Fabaceae, Apiaceae, Asteraceae, Convallariaceae та перспективи їх використання в медицині
2. Pharmakognostic investigation of plants of Fabaceae, Apiaceae, Convallariaceae, Asteraceae family and its prospects of use in medicine

Реферат:

1. Вперше проведено кількісне фенетико-еколого-таксономічне і ресурсознавче дослідження 81 видів роду *Astragalus* L. флори СНД на основі аналізу 32676 позитивних і негативних станів 528 морфологічних ознак, екотопів, флавоноїдів, циклоартанів, на основі сучасного програмного забезпечення. Розроблено методику ресурсознавчого пошуку БАР. Вперше проведено фітохімічне дослідження 11 видів астрагалів флори України. Виділено і встановлено структуру 65 сполук/ Встановлено будову нового флавоноїду – кверцетин-3-софорозидо-п-кумарату. Визначено гепатопротекторну дію субстанції "Піфламін". Доведено ефективність кардіотонічної дії нової лікарської форми корглікону – таблеток "Корглікону". Розроблено методику визначення ліпазотропної активності речовин експрес-методом. Досліджено 75 БАР і препаратів та встановлені інгібітори ліпази. Вперше виявлено циркадіанну активність ізольованої ліпази *in vitro*. Розроблено технології та АНД оригінального препарату "Піфламін", який рекомендовано до реєстрації, та

нової лікарської форми Коргликону (таблетки), яка упродовжена у виробництво.

2. The thesis is devoted to solve the problem of systematic purposeful search of plant resources of biological active substances and creation of medications. For the first time with the help of modern software technologies quantity fenetico-bionomics-taxonomical resource leading research of 81 species of Astragalus L. genus of NIS based on the analysis of 31 356 positive and negative states of 468 morphological indicators and ecotops using flavonoids and 1320 states of 60 indicators using cycloartans was made. For the first time phytochemical research of 11 species of astragals belonged to flora of Ukraine. Structures of 65 substations were marked out and determined. The structure of a new flavonoid - quercetinum-3- sophorozido-p-coumarat was determined. Activity of "Piflamin" substance as protector of hepatitis effect was determined. The effectiveness of cardiologic activity of new medicinal shape of tablets "Corglycon" was proved. The method for a definition of lipasotropic activity was worked out using express-method. 75 biological active substances and medications were investigated and inhibitors of lipase were determined. For the first time circadian activity of isolated lipase was revealed. The technology and analytical-scientific documentation of original medicine "Piflamin" (substance and tablets) recommended for the registration and new medicine form of "Corglykon" (tablets) is inserted into production process were worked out.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ковальов В.М.

2. Koval'ov V.M.

Кваліфікація: д.фарм.н., 15.00.02

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. Сербін А.Г.

2. Сербін А.Г.

Кваліфікація: д.фарм.н., 15.00.02

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. Гриценко О.М.

2. Гриценко О.М.

Кваліфікація: д.фарм.н., 15.00.02

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**

Черних В.П.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні
Відповідальний за підготовку
облікових документів
Реєстратор

Черних В.П.

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності



Юрченко Т.А.