Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U001369

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-01-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Рудник Анна Михайлівна
2. Rudnik Anna Mikchailivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 11-02-2011

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: Національний фармацевтичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010936

Місцезнаходження: 61002, 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): Д 64.605.01

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: 61002, 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 бальзамічних тополь флори України

2. Pharmacognostic study of balsamic poplars from ukrainian flora

Реферат/анотація:

1. Вперше проведено комплексне фітохімічне дослідження шести видів бальзамічних тополь (P. balsamifera L., P. trichocarpa Torr. Gray., P. laurifolia Ledeb., P. simonii Carr., P. suaveolens Fisch., P. X berolinensis Dipp.), які культивуються в Україні. Виділено і встановлено структуру 22 речовин, а також визначено 164 леткі сполуки, 16 амінокислот, 10 жирних кислот, 19 мікро - та макроелементів. У бруньках, листі та корі шести видів бальзамічних тополь встановлено вміст дубильних речовин, органічних, гідроксикоричних кислот, флавоноїдів; в органах тополі китайської визначено вміст суми ліпофільних речовин, хлорофілів та каротиноїдів. Вперше вивчена динаміка накопичення БАР в органах тополі китайської, встановлені оптимальні терміни заготівлі сировини. Встановлені анатомо-діагностичні ознаки бруньок, листя та кори тополі китайської. Розроблена комплексна технологія одержання екстрактів з бруньок та листя тополі китайської, які виявляють репаративну, протизапальну, анальгетичну, діуретичну, антимікробну активність. Розроблено 5 проектів МКЯ: "Бруньки тополі китайської", "Листя тополі китайської", "Кора тополі китайської", "Сухий екстракт бруньок тополі китайської", "Сухий екстракт листя тополі китайської".

2. Complex phytochemical researches of the six species of balsamic poplars (P. balsamifera L., P. trichocarpa Torr. Gray., P. laurifolia Ledeb., P. simonii Carr., P. suaveolens Fisch., P. X berolinensis Dipp.), cultivated in Ukraine were carried out. 22 phenolic compounds, 164 compounds of volatile oil, 16 aminoacids, 10 fatty acids, 19 micro- and macroelements were identified at first time. Quantitative analisys of tannins, organic and hydroxycinnamomic acids, flavonoids in the buds, leaves and bark of six species of balsamic poplars were carried out. A quantitative content of lipophylic substances, chlorophils and carotinoids in organs of P. simonii Carr. was established. Dynamic of accumulations of biologically active substances in organs of P. simonii Carr. was studied and optimal terms on their harvest have been determined. The main morpho-anatomical diagnostic characteristics of the buds, leaves and bark of P. simonii Carr. have been determined. Technology of the extracts from buds and leaves of P. simonii Carr. has been made. On the base of pharmacological research it has been established that extracts has reparative, anti-inflammatory, analgesic, diuretic and antimicrobal activity. The following draft sets of monographs for the medicinal plant drugs “The bubs of the Populus simonii Carr.”, “The leaves of the Populus simonii Carr.”, “The bark of the Populus simonii Carr.”, “The dry extract of the buds of Populus simonii Carr.”and “The dry extract of the leaves of Populus simonii Carr.”.

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. Ковальов Володимир Миколайович
2. Kovalyov Vladimir nikolaevich

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 Анатолій Гаврилович

2. Сербін Анатолій Гаврилович

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. Мартинов Артур Вікторович

2. Мартинов Артур Вікторович

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 Валентин Петрович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні

Черних Валентин Петрович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.