Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U006036

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-10-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Калитовська Мирослава Богданівна
2. Kalytovska Myroslava Bohdanivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат 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: 11-10-2013

Спеціальність за освітою: 7.070.301

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): Д 35.600.02

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

Код за ЄДРПОУ: 02010793

Місцезнаходження: вул. Пекарська, 69, м. Львів, Львівська обл., 79010, 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: 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: 76.35.45

Тема дисертації:

1. Застосування твердофазної екстракції в діагностиці отруєнь важкими металами

2. The solid-phase extraction usage in diagnosis of poisoning by heavy metals

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - токсичні метали (кадмій, плюмбум, меркурій), клиноптилоліт, біологічні рідини (кров, плазма, сеча), волосся, піддослідні лабораторні тварини (щурі); мета - розробка ефективних та експресних методів виділення та кількісного визначення токсичних металів у біологічних рідинах із використанням твердофазної екстракції природним сорбентом цеолітом, що придатні для хіміко-токсикологічного та фармацевтичного аналізу; методи - фізико-хімічні (спектрофотометричний, атомно-абсорбційний, інверсійно-вольтамперометричний, рентгено-флуоресцентрний); новизна - вперше виконано комплексні дослідження щодо твердофазної екстракції токсичних металів на цеоліті у біологічних рідинах (кров, сеча, гідролізат волосся); результати - розроблено експрес-методики кількісного визначення важких металів (кадмію, плюмбуму, меркурію) у крові, сечі та волоссі після проведення очистки біологічного матеріалу за допомогою твердофазної екстракції Н-клиноптилолітом. Результати досліджень впроваджено у навчальний

процес і наукову роботу ряду кафедр медичних і фармацевтичних вищих навчальних закладів України, IV-го рівня акредитації; галузь - фармація.

2. Object - toxic metals (cadmium, lead, mercury), klinoptilolite, biological liquids (blood, plasma, urine), hair, laboratory animals (rats); aim - elaboration of effective and express techniques of isolation and quantification of toxic metals in biological liquids applying solid-phase extraction on natural sorbent klinoptilolite, that are useful for chemico-toxicological and pharmaceutical analysis; methods - instrumental (spectrophotometry, atomic adsorption, inverse voltamperometry, X-ray fluorescence spectroscopy); novelty - are elaborated express-methods of quantitative determination of heavy metals (cadmium, lead, mercury) in blood, urine, and hair after the biological material purification with solid-phase extraction by H-klinoptilolite. The results of investigations have been implemented in the educational process and scientific work of some departments of the medical and pharmaceutical universities in Ukraine, the 4-th level of accreditation; branch - pharmacy.

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. Галькевич Ірина Йосипівна
2. Halkevych Iryna Yosypivna

Кваліфікація: к.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. Лубенець Віра Ільківна

2. Лубенець Віра Ільківна

Кваліфікація: д.х.н., 02.00.03

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. Бондар Володимир Степанович

2. Бондар Володимир Степанович

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 Зіменковський Борис Семенович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Зіменковський Борис Семенович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.