Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U000317

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-01-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бондаренко Наталія Юріївна
2. Bondarenko Nataliia Uryivna

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: 20-12-2007

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): 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: 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: 76.31.29

Тема дисертації:

1. Аналітичні системи на основі спряжених реакцій окиснення органічних відновників гідроген(ацил)пероксидами та їх застосування у фармацевтичному аналізі

2. Analytical systems on the basis conjugated reactions of organic reducing agents oxidation by hydrogen(acyl)peroxides and their use in the pharmaceutical analysis

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена розробці нових аналітичних систем на основі люмінолової реакції в присутності гемоглобіну та спряженого окиснення 3,3',5,5'-тетраметилбензидину та п-фенетидину гідроген пероксидом на лікарські та біологічно активні речовини з метою їх застосування у фармацевтичному аналізі. Встановлений інгібіторний вплив, запропоновані умови, опрацьовані методики, показані переваги і можливості здійснення кінетичного визначення парацетамолу, кофеїну, адреналіну, допаміну, рутину, кверцетину, дигідрокверцетину, кислоти аскорбінової, пірокатехіну, кислоти елагової в модельних розчинах та лікарських засобах методом інгібування хемілюмінесценції системи H2L - H2O2 - Hb. Виявлений активуючий вплив вікасолу та запропонований хімізм процесу активації хемілюмінесценції в системі H2L - H2O2. Розроблені методики та показані можливості хемілюмінесцентного визначення вікасолу в лікарських препаратах. Запропоновані умови та розроблені методики кінетичного визначення лікарських та

допоміжних речовин за реакцією спряженого окиснення гідроген пероксидом 3,3',5,5'-тетраметилбензидину (кислота ацетилсаліцилова) та п-фенетидину (зопіклон, триацетин).

2. In the dissertation the development of new analytical systems on the basis of luminol reaction in the presence of haemoglobine and conjugated oxidation of 3,3',5,5'-tetramethylbenzidine and n-phenetidine by hydrogen peroxide in medicinal and biologically active substances with the aim of their use in the pharmaceutical analysis has been suggested. The inhibitor influence has been established the terms have been proposed, the methods have been worked out; the possibilities of kinetic determination of paracetamol, caffeine, adrenaline, dopamine, rutin, quercetin, dihydroquercetin, ascorbic acid, pyrocatechin and elagic acid in the model solutions and medicinal preparations by chemiluminescence inhibition method using new analytical H2L - H2O2 - Hb system as indicator have been shown. The activating vikasol enfluence has been established and the chemistry mechanism of chemiluminescence activating process in H2L - H2O2 system has been proposed. The methods have been developed and the possibility of chemiluminescence vikasol identification in the medicinal preparations have been shown. The conditions have been proposed and the methods have been developed of kinetic determination of medicinal substances by means of conjugated oxidation reaction by hydrogen peroxide 3,3',5,5'-tetramethylbenzidine (acetylsalicylic acid) and n-phenetidine (zopiklon, triacetin).

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. Блажеєвський Микола Євстахійович

2. Blazheevskiy Mykola Yevstahievich

Кваліфікація: д.х.н., 03.00.08

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. Болотов Валерій Васильович

2. Болотов Валерій Васильович

Кваліфікація: д.х.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. Буряк Валерій Прокопович

2. Буряк Валерій Прокопович

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	Черних В.П.
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.

