Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U006257

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-11-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Алтухов Олександр Олександрович

2. Altuhov Olexandr Olexandrovich

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: 07-10-2011

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: 76.31.35

Тема дисертації:

1. Синтез, властивості і перетворення альфа-ариламідо-альфа-(2-оксоіндолініліден-3)-оцтових кислот

2. Synthesis, properties and conversion of a-arilarnido-?-(2-oksoindolinilden-3)-acetic acid

Реферат/анотація:

1. З метою пошуку нових потенційних ноотропних, антигіпоксичних, антибактеріальних та анаболічних засобів у ряду похідних альфа-ариламідо-альфа-(2-оксоіндолініліден-3)-оцтових кислот було розроблено препаративні методики та здійснено синтез 2-(бензоїламіно)(1-R-2-оксо-1,2-дигідро-3Н-індол-3-іліден)оцтових кислот, їх естерів, азлактонів та амідів, N-[2-(бензоїламіно)(2-оксо-1,2-дигідро-3Н-індол-3-іліден)ацетил]амінокислот та їх етилових естерів. Будову синтезованих речовин доведено даними елементного аналізу, УФ-, ІЧ- та ПМР спектрів, а чистоту та індивідуальність методом ТШХ. Вивчено ноотропні, антигіпоксичні, антибактеріальні та анаболічні властивості одержаних речовин за стандартними методиками. Встановлено закономірності зв'язку "структура-активність". Для поглиблених досліджень рекомендовано N-{(1Z)-2-оксо-1-(2-оксо-1,2-дигідро-3Н-індол-3-іліден)-2-[(2-фенілетил)аміно]етил} бензамід.

2. The target-directed synthesis of the potential nootropic, antihypoxant, antiviral and anabolic agents among the a-arylamido-a-(2-oxoindolinylidene-3)-acetic acids has been carried out. The preparative methods were

developed for the synthesis of the new groups of biologically active compounds: (2Z)-(benzoylamino)(1-R-2-oxo-1,2-dihydro-3H-indol-3-ylidene)acetic acids, its esters, azlactones and amides, N-[2-(benzoylamino)(2-oxo-1,2-dihydro-3H-indol-3-ylidene)aminoacids and its esters. The structure of the compounds synthesized have been confirmed by the data of the elemental analysis, UV-, IR- and NMR-spectroscopy, their purity and individuality was proved by thin-layer chromatography (TLC). The pharmacological screening showed the number of perspective nootropic, antihypoxant, antiviral and anabolic agents. The most active one - N-{(1Z)-2-oxo-1-(2-oxo-1,2-dihydro-3H-indol-3-ylidene)-2-[(2-phenilethyl)amino]ethyl} benzamide has been recommended for preclinical biological researches as potential preparation with antihypoxant 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. Колісник Сергій Вікторович

2. Kolesnik Sergij Viktorovich, candidate of chemical sciences, assistant professor. 15.00.02

Кваліфікація: к.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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Журавель Ірина Олександрівна

2. Журавель Ірина Олександрівна

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. Демченко Анатолій Михайлович, доктор фармацевтичних наук, професор 15.00.02 - фармацевтична хімія та фармакогнозія

2. Демченко Анатолій Михайлович, доктор фармацевтичних наук, професор 15.00.02 - фармацевтична хімія та фармакогнозія

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.