Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0309U000830

Державний реєстраційний номер: 0105U002634

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-12-2009

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Синтез, структура, властивості нових похідних N-(арилпіперазинілалкіл)бензоізохінолін -1,3-діону. Вивчення афінітетупохідних N-(арилпіперазинілалкіл) бензоізохінолін -1,3-діону до 5-НТ1А рецепторів. Оцінка антигіпоксичної дії 1-заміщених похідних 1,4-бенздіазепін -2-ону.

Початок етапу: 01.2005

Закінчення етапу: 12.2005

Вид звітного документа: Без звіту

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Фізико-хімічний інститут ім. О.В.Богатського НАН України

Код за ЄДРПОУ: 03534535

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 048 766-20-44: факс 048 765-96-02

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія наук України

Код за ЄДРПОУ: 00019270

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 54, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442396594

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 494.1

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Синтез, структура, властивості та молекулярне розпізнавання центральними та периферичними рецепторами біологічно активних гетероциклічних сполук та пептидоміметиків.

Назва роботи англійською:

Synthesis, structure, properties and molecular recognition of biologically active heterocyclic compounds and peptidomimetics by central and peripheral receptors.

Реферат українською:

В результаті проведених досліджень виявлено два високоаффінних ліганда серотонінових 5-НТ1А рецепторів (МХ-1740 та МХ-1741), що перевершують за своїм аффінітетом буспірон. Ці сполуки є інтересними для подальших фармакологічних випробувань як потенційні анксіолітики. Були отримані нові похідні нафталіміда, в яких варіювалася довжина алкільного спейсера (n = 4,5,6), замісники в арільному кільці і в нафталімідному фрагменті

Реферат англійською:

As a result, two highly affinitive serotonin ligands of 5-NT1A receptors (MX-1740 and MX-1741) which affinities are higher than buspirone were found. These compounds are of interest for further pharmacological tests as potential anxiolytics. New naphthalimide derivatives were obtained, the length of alkyl spacer (n = 4,5,6) was different, substituents are in the aryl ring and naphthalimide fragment

Індекс УДК: 54, 54.057: 615.012. 014.

Коди тематичних рубрик: 31.01

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Андронаті Сергій Андрійович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

IX. Бібліографічний опис

Карасева Т.Л., Голтуренко А.В. та інш. Нейрофармакологические свойства фенилпиперазинилбутилбарбитуровых кислот. Вопросы биологической, медицинской и фармацевтической химии. - 2005. - № 3.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Андронаті Сергій Андрійович

Перелік осіб-виконавців

Павловський В.І.

Смульський С.П.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності