Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0206U009534

Державний реєстраційний номер: 0103U002590

Відкрита

Дата реєстрації: 26-12-2006

1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: 91Наукові основи логіко-структурного аналізу залежності "реакційна здатність , біологічна активність - будова органічних сполук"

Початок етапу: 01-2004

Закінчення етапу: 12-2006

Вид звітного документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02071240

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: 58012, м. Чернівці, вул. Коцюбинського, 2

Телефон: 52-61-42

Інше: 552914

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02071240

Адреса: 58012, м. Чернівці, вул. Коцюбинського, 2

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 52-61-42

E-mail: rector@chnu.cv.ua

4. Джерела та напрями фінансування

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

КПКВК:

Напрям фінансування:

Джерела фінансування

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Наукові основи логіко - структурного аналізу залежності "реакційна здатність, біологічна активність - будова органічних сполук"

Назва роботи (англ)

Stientific basis of logic and structural analysis of interdependance " reaction ability - biological activity - structure of organic compounds"

Реферат (укр)

На основі вивчення кінетичних закономірностей розкладу органічних пероксидів (пероксид бензоїлу, пероксиестерів) виявлені ефективні ініціатори вільнорадикальних процесів. Синтезовані нові похідні 2-метокси-4-формілфеноксиоцтової кислоти, нафталену та антрацену - потенційні біологічно активні речовини. Встановлені закономірності між будовою синтезованих сполук та біологічною активністю.

Реферат (англ)

The effective initiators of free radical processes are found on the basis of study of kinetic trends of decomposition of organic peroxides (peroxide of benzoile, peroxyesteres). It is synthesized new derivatives of 2-methoxy-4-formylphenoxyacetic acid, naphtalene and antracene wich are potency biologically active substances. Established connections between a structure of synthesized compounds and biological activity.

Індекс УДК: 547, 661.718.1:547.587.51:541.124.542.54

Коди тематичних рубрик НТІ: 31.21

6. Науково-технічна продукція (НТП)

7. Бібліографічний опис

1.Лявинец А.С., Абрамюк И.С., Чобан А.Ф. Особенности алкилирования органических гидропероксидов хлорпроизводными углеводородов в сверхосновных средах. // Журн. общ. химии.- 2004. - Т. 74, № 7. - С. 1157 - 1161. 2.А.С.Лявинець. Кинетические закономерности разложения пероксида бензоила в сверхосновных средах // Журн. общ.химии, 2005. - Т.75, вып. 5. - С. 803 - 808. 3.Мельник П.О., Букачук О.М., Кушнір В.М., Мацьків Т.І., Сикало О.О., Сирбу Р.Д., Мойса І.І. Застосування метоксиформілфеноксиоцтової кислоти як феромон-атрактанта. Деклараційний патент на корисну модель 12319, МПК (2006), В 31В 1/00, Бюл.№25490

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 103

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 0

9. Заключні відомості

Керівник організації:

Мельничук Степан Васильович (д. ф.-м. н., професор)

Керівники роботи:

Лявинець Олександр Семенович

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.