

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0213U004801

Державний реєстраційний номер: 0113U003964

Відкрита

Дата реєстрації: 26-12-2013



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження фізіологічних властивостей та експресії іонних каналів/рецепторів різних типів клітин при нервових та серцево-судинних патологіях.

Початок етапу: 09-2013

Закінчення етапу: 12-2013

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Інститут фізіології ім. О. О. Богомольця НАН України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417093

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: 01024, м. Київ, вул. Богомольця, 4

Телефон: 2532013

Телефон: 2562000

E-mail: science@biph.kiev.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Державне агентство з питань електронного урядування України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 37471818

Адреса: вул. Ділова, 24, м. Київ, Київ, 03150, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 2071730

WWW: <http://e.gov.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: 6541030

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 1000 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Іонні канали клітинних мембран: функціональна роль в нормі та патології

Назва роботи (англ)

Ionic channels of cell membranes: functional role in normal and pathological conditions

Реферат (укр)

Було вивчено молекулярні механізми змін функціонування іонних каналів та рецепторів плазматичної та ядерної мембран нейрональних, гліальних та м'язових клітин при різноманітних патологіях - хронічному болю, периферичному запаленні, епілептичних нападах, ішемічному враженні та паркінсонізмі.

Реферат (англ)

We studied the molecular mechanisms of changes in the functioning of ion channels and receptors of the plasma and nuclear membranes of neuronal, glial and muscle cells in different pathologies - chronic pain, peripheral inflammation, seizures, ischemic lesions and Parkinson disease.5481

Індекс УДК: 577.25, 577.2+577.352

Коди тематичних рубрик НТІ: 34.15.43

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Базові функції, властивості та будова іонних каналів та рецепторів за умов патології

Назва продукції (англ): Basic functions, properties and structure of ion channels and receptors under pathological condition

Очікувані результати:

Галузь застосування: 73.10

Опис продукції (укр): Функціональні властивості та експресію іонних каналів/рецепторів плазматичної мембрани та мембран внутрішньоклітинних органел різних типів клітин при нервових та серцево-судинних патологіях

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження: 2013

Виробник продукції: Інститут фізіології ім.О.О.Богомольця НАН України, Міжнародний центр молекулярної фізіології НАН України, Інститут молекулярної біології і генетики НАН України

Споживачі продукції: медицина, фізіологія, фармакологія

Перспективні ринки: країни світу

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 28

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік організацій-співвиконавців

Назва організації: Міжнародний центр молекулярної фізіології НАН України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 16460838

Адреса: вул. Богомольця, б.4

Підпорядкованість:

Перелік осіб-виконавців

І.В.Лушнікова

Іванова С.Ю.

Іванчик Г. О.

Ісаев Д.С.

Ісаева О.В.

Белан Павло Володимирович

Бойчук Я.А

Болдирев О.І.

Борисюк Анна Леонидовна

Бунча В.Ю.

Бурий В.О.

Бута А.З.

Владимирова І.А.

Войтенко Нана Володимирівна

Войцехівська Г.М.

Волкова Т.М.

Вятченко-Карпинський В'ячеслав Юрійович

Г.Г Скибо

Гончаренко Ю.В.

Гончаров Сергій Вікторович

Гордієнко Д.В.

Гребенюк С.Є.

Гулак К.Л.

Гур'янова Вероніка Леонідівна

Дискіна Ю.Б.

Довгань Олександр Васильович

Досенко Віктор Євгенович

Древицька Тетяна Ігорівна

Дужий Дмитро Євгенович

Евглевский О.

Егорова О.В.

К.Г.Сможанік

Коляда Ю.М.

Кононенко Микола Іванович

Котова Н.В.

Кравцова Т.

Кришталь О.О.

Кротов Володимир Вадимовіч

Кулієва Є.М.

Кулик В.Б.

Лебедева Світлана Алексеевна

Лунько О.О.

Лунько Олеся Володимирівна

Любанова О.П.

М.А.Пацева

Майський В.О.

Максимюк О.П.

Маньківська О.П

Марченко Сергій Михайлович

Мойбенко Олексій Олексійович

Нікандрова Є.О.

Ніколаєнко Л.М.

Нагібін Василь Сергійович

Назарова О.В.

Нецик О

Новосьолова Н.С.

Носаль О.В.

О.А.Рибачук

О.М.Цупиков

Пацева Д.А.

Пашевін Денис Олександрович

Поливода Л.Г.

Портніченко Георгій Володимирович

Ровенець Роман Андрійович, інженер

Романов А.

Савчук О.І.

Сафтенку Олена Еміліанівна

Сваричевський Олег Васильович

Соткіс Г.В.

Степанюк Андрій Русланович

Стефан Л.Н.

Сторожук М.В.

Суханова Х.Ю.

Т.А.Півнева

Ткаченко Ю.

Трояновська П

Тумановська Леся Володимирівна

Філіпов І.Б.

Фіслюнов О.І.

Федоренко Олена Андріївна

Хмиз В.В.

Хомула Євген Валерійович

Цугорка О.М

Цугорка Тетяна Миколаївна

Чіжмаков І.В.

Ченцова І.І.

Черкас Володимир Петрович

Шаропов Б.Р.

Шуба Є.Я.

Шуба Я.М.

Яценко В.П.

Яценко Н.М.

Керівник організації:

Кришталь Олег Олександрович

Керівники роботи:

Кришталь Олег Олександрович

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.