Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0207U004532

Державний реєстраційний номер: 0102U006218

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-04-2007

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Протеомікс біологічно активних білків людини, розробка методів одержання білків, важливих для діагностики та лікування

Початок етапу: 01.2002

Закінчення етапу: 12.2006

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут біохімії ім.О.В.Палладіна НАНУ

Код за ЄДРПОУ: 05417288

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 234-59-74

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:

Джерела фінансування

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Протеомікс біологічно активних білків людини, розробка методів одержання білків, важливих для діагностики та лікування

Назва роботи англійською:

Proteomix of human biologically active proteins, development of the methods of production of proteins important for medical diagnostics and treatment

Реферат українською:

Отримано нові результати щодо структурно-функціональних властивостей біологічно активних білків людини, молекулярних механізмів регуляції синтезу і активності ряду біологічно активних білків та їх ролі в регуляції різних метаболічних процесів в нормі та за деяких патологій. Досліджено молекулярні механізми регуляції процесів, що лежать в основі реалізації таких найважливіших біологічних функцій, як зсідання крові, скорочення- розслаблення м'язів, передача нейрональних сигналів, імунна відповідь організму на фізіологічні та патологічні чинники. Розроблено та введено в клінічну практику рекомендації по застосуванню тромболітичних препаратів при лікуванні серцево-судинних хвороб; запропоновано нові засоби корекції метаболічних порушень стромально-гемопоетичного комплексу різного генезу; розроблено підходи до створення чутливих біосенсорних приладів для детекції біологічно активних сполук та токсинів.

Реферат англійською:

New results have been obtained concerning structural-functional properties of biologically active human proteins, molecular mechanisms of regulation of synthesis and activity of a number of active proteins and their role in regulation of various metabolic processes in norm and under certain pathologies. Molecular mechanisms of regulation of processes underlying realization of such most important biological functions as blood coagulation, muscle contraction-relaxation, transfer of neuronal signals, immune response of the organism to physiological and pathogenic factors have been investigated. Recommendations on the use of thrombolytic preparations in treatment of cardiovascular diseases have been developed and introduced into clinical practice; new methods of correction of metabolic disturbances of stromal-hemopoietic complex of different genesis have been proposed; approaches to creation of sensitive biosensory devices for detecting biologically active compounds and toxins have been developed.

Індекс УДК: 577.27, 577.112.7+615.012

Коди тематичних рубрик: 34.15.33

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Комісаренко Сергій Васильович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

Нейрофізіологія 2002 т.34 №5; Neurochemistry International 2004; УБЖ 2002 т.74 №4б; Доповіді НАНУ 2002 №4 157-161; УБЖ 2002 т.74 №2 56-62; Доповіді НАНУ 2004 №1 175-178; Доповіді НАНУ 2004 №1 165-170; УБЖ 2004 т.77 №2 196; Медична хімія 2006 т.8 №3 387-40; УБЖ 2006 т.78 №4 86-93; УБЖ 2006 т.78 №13 106-112; Лаб.диагностика 2006 37 №3 18-22; убж 2006 т.78 №4 120-129; Neuroimmunol 2006 vol 171 №1-2 86-98

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Костерін Сергій Олексійович

Перелік осіб-виконавців

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

