

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0206U004130

Державний реєстраційний номер: 0103U000789

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-02-2006

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка та експериментальна оцінка нових гемо-, плазмоімуносорбентів на основі суперактивних вуглецевих матриць.

Початок етапу: 01.2003

Закінчення етапу: 12.2005

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.Є. Кавецького НАНУ

Код за ЄДРПОУ: 05416946

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Президія Національної академії наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 257-90-54

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)

Напрямок фінансування:

Джерела фінансування

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка та експериментальна оцінка нових гемо-, плазмоімуносорбентів на основі суперактивних вуглецевих матриць.

Назва роботи англійською:

Development and experimental estimation of the new hemo-, plasmoimmunosorbents on the base of superactive carbonic matrices.

Реферат українською:

Розроблені методи фіксації специфічних лігандів на суперактивних вуглецевих матрицях; досліджено вплив покриття на сорбційні властивості вуглецевого ядра з різним ступенем активації та оцінено біосумісність одержаних імуносорбентів. Нові гемо-, плазмоімуносорбенти дозволяють ефективно видаляти альбумін-зв'язуючі речовини, ДНК-тропні компоненти та проінфламаторні цитокіни.

Реферат англійською:

The methods of fixation of specific ligands on super-active carbon matrixes have been developed, the effect of coating on adsorptive properties of carbon nucleus with different degree of activation was investigated; the biocompatibility of obtained immunoadsorbents has been evaluated. The new hemo-, plasmo-immunoadsorbents allow to remove effectively albumin-bound, DNA-tropic substances and proinflammatory cytokines.

Індекс УДК: 616-006, 616.[36-006:36-002.2:72-002.77:5-002.525.2:517];612.014.462.9

Коди тематичних рубрик: 76.29.49

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Ніколаєв В.Г.

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

Статті-21, тези-6, заявка на винахід-1.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Чехун Василь Федорович

Перелік осіб-виконавців

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

