Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0211U002821

Державний реєстраційний номер: 0106U012349

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-03-2011

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: 91Біохімічні особливості онкогенезу та його корекція речовинами природного та синтетичного походження

Початок етапу: 01.2006

Закінчення етапу: 12.2010

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича

Код за ЄДРПОУ: 02071240

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 52-61-42

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут енергозбереження та енергоменеджменту Національного технічного університету України "Київський Політехнічний Інститут"

Код за ЄДРПОУ: 00027677

Місцезнаходження: пр. Перемоги 37, м. Київ, Київ, 03056, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0442048428

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): 2201160

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 46.98

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Біохімічні особливості онкогенезу та його корекція речовинами природного та синтетичного походження

Назва роботи англійською:

Biochemical features of oncogenesis and its correction by substances of a natural and synthetic origin

Реферат українською:

На основі біохімічних показників встановлено особливості реакцій різних органів організму-пухлиноносія, які лежать в основі їх чутливості до розвитку злоякісного новоутворення на різних етапах пухлинної прогресії. Дослідження процесів онкогенезу в організмі дозволило встановити зміни метаболічної поведінки і чутливості органів при онкогенезі та біохімічно обґрунтовано використовувати біологічно активні речовини рослинного та мікробного походження.

Реферат англійською:

Based on biochemical parameters the features of various organs reactions of tumor-bearing organism are determined, which underlie their sensitivity to the development of malignant tumors in various stages of tumor progression. Investigation of oncogenesis processes in the body allowed to establish the metabolic changes of behavior of different organs and their sensitivity to tumorigenesis and biochemically justified use of biologically active substances of plant and microbial origin.

Індекс УДК: 576.385.5

Коди тематичних рубрик:

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Марченко Михайло Маркович

Науковий ступінь: д. б. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Методика застосування речовин рослинного та бактеріального походження для корекції функціонального стану організму при онкогенезі

Назва НТП англійською: Methods of use of substances of plant and microbial origin for the correction of organism functional state during tumor growth

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Методика включає: застосування per os екстракту чистотілу (виготовленого з розрахунку 1 частина сухої речовини на 5 частин 20 % розчину етилового спирту) з додаванням Fe^{3+} (1 мг $FeCl_3$ на 100 мл екстракту) в дозі 0,3 мл на 100 г маси тварин з перевитою карциномою Герена починаючи з 10-ї доби від дня імплантації пухлини протягом 14 діб; застосування секреторного екстрацелюлярного цитотоксичного продукту B. subtilis 6633 (з високою протеолітичною та лектинпродукуючою активністю) щодо трансформованих клітин (in vivo) та окремих видів прокаріотичної та еукаріотичної мікрофлори, а також екстрактів поліфенольних сполук з гепатопротекторною активністю (до 80 мг/г сухої сировини, з яких 30 % хлорогенової кислоти), отриманих із субкультивованих (на поживних середовищах Мурасіге-Скуга із залученням 0,5 мг/л БАП та 0,05 мг/л ІОК) експлантів Saussurea discolor та S.porcii.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2010 ЧНУ

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Для студентів вищих навчальних закладів біологічних спеціальностей.

Перспективні ринки: Україна

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 0

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обгрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 0

Очікуваний термін окупності (років): -

Додаткова інформація: --

IX. Бібліографічний опис

1.Марченко М.М., Шелифіст А.Є., Чебан Л.М. Характеристика біологічно активних речовин Saussurea porcii Degen. // Біологічні системи. - 2010. - Т.2, Вип.1. - С. 12 - 15. 2.Худа Л.В., Васіна Л.М. Екзоцелюларна протеолітична та лектинпродукуюча активність Bacillus subtilis // Укр. біохім. журн.- 2010.- Т. 82, №4. - С. 216. 3.Бевзо В.В., Брензан Л.М. Рівень відновленого глутатіону та активність ферментів його обміну в тимусі щурів з трансплантованою карциноми Герена // Укр. біохім. журн.- 2010.- Т. 82, №4.- С.157-158.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Ушенко Олександр Григорович
д. ф.-м. н., 01.04.05

Перелік осіб-виконавців

Бевзо Валентина Вікторівна

Васіна Лілія Миколаївна

Волощук Оксана Миколаївна

Кеца Оксана Віталіївна

Копильчук Галина Петрівна

Марченко Михайло Маркович

Худа Лідія Вікторівна

Чебан Лариса Миколаївна

Чернега Інна Іллівна

Шелифіст Антоніна Євгенівна

Шмараков Ігор Олександрович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності