

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0305U001569

Державний реєстраційний номер: 0101U002291

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-03-2005

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 4

Назва етапу: Оцінка молекулярних механізмів дії радіації на тваринний організм

Початок етапу: 01.2004

Закінчення етапу: 12.2004

Вид звітного документа: Без звіту

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Державне упрвління справами України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 252-58-82

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 60, м. Київ, Київська обл., 01033, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0442393141

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 наукових основ пошуку біологічно-активних сполук радіозахисної дії

Назва роботи англійською:

Scientific bases elaboration of search of biological-active compounds with radioprotective effects.

Реферат українською:

В науковій роботі дослідженні молекулярні механізми одноразової та хронічної дії сублетальних доз іонізуючої радіації на гепатоцити та лімфоцити щурів, вплив на метаболічні процеси речовин радіозахисної дії. Виявлено порушення сигнальної системи 2',5'-олігоаденілату, деградацію хроматину та модифікацію пуринового обміну в лімфоїдних клітинах щурів. За хронічного опромінення в гепатоцитах встановлено морфологічні та біохімічні порушення.

Реферат англійською:

In the scientific work is explored mechanisms of single and chronic ionizing radiation action on lymphocyte and hepatocyte. The violation of alarm system 2',5'-oligoadenilat, degradation of chromatin is revealed and modification of purine interchanging in rat lymphoid cells. The morphological and biochemical violation is fixed in hepatocytes at chronic action. 5635

Індекс УДК: 57:539.12.08;615.849, 57:539.12.08;615.849;539.12.04:577.3;621.039.

Коди тематичних рубрик: 34.49.33

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Кучеренко Микола Євдокимович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Гондюл Валерій Петрович

Перелік осіб-виконавців

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

