

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0200U003406

Державний реєстраційний номер: 0197U012782

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-05-2000

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка та обґрунтування засобів захищення пошкоджуючої дії хелантів на клітини...

Початок етапу: 01.1999

Закінчення етапу: 12.1999

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Запорізький державний університет

Код за ЄДРПОУ: 02125243

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 644546

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

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 обґрунтування методів діагностики, моделювання та корекції патологічних процесів за допомогою хелантів

Назва роботи англійською:

Elaboration and substantiation of the methods of diagnosis, modelling and correction of pathologic processes with the help of chelators.

Реферат українською:

Розроблено методи визначення цинку в клітинах за допомогою хелантів дитизону та 8-(п-толуолсульфоніламіно) - хіноліну (8-ТСХ). Вивчено стани цитохімічних реакцій цих реагентів у залежності від виду та віку тварин, а також функціонального стану клітин. Вивчено інтравітальну реакцію дитизону та 8-ТСХ у клітинах. Розроблено та обґрунтовано засоби знищення (модифікації) пошкоджуючої дії хелантів на клітини. Розроблені методи рекомендовані для масового дослідження крові у різних контингентів населення. Хеланти можуть бути рекомендовані для моделювання патологічних ознак і станів, наприклад, цукрового діабету.

Реферат англійською:

The methods of zink determination in the cells with the help of chelators dithizone and 8-(n-toluolsulfonylamino)-quinoline (8-TSQ) were elaborated. The stage of cytochemical reactions of these reagents depending on animal's species and age and functional cells state was studied. The methods of destruction (modification) of chelators injuring impact on cells were worked out. These methods are recommended for large-scale clinical blood investigation. The chelators may be recommended for the simulation of pathological processes and states, for example, diabetes.

Індекс УДК: 612.017.1:57.052, 616.155.924:612.017

Коди тематичних рубрик: 34.43.35

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Єщенко В.А.

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

Єщенко В.А. Гістохімічне дослідження цинку в гіпокампі та передміхуровій залозі при старінні, алкоголізації та діабеті //Биологические механизмы старения.- Харьков:ХГУ, 1998.- С. 69; Бовт В.Д., Єщенко В.А. Патент № 2112239 Способ идентификации В- и Т- лимфоцитов в мазке крови.

X. Заклучні відомості

Керівник юридичної особи

Толок В.О.

Перелік осіб-виконавців

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

