Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0307U001101

Державний реєстраційний номер: 0102U007231

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-01-2007

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 5

Назва етапу: Вивчення спадкових закономірностей розвитку психічних захворювань (шизофренія, афективні розлади, алкоголізм) шляхом дослідження особливостей іон-транспортувальних систем і спектральних характеристик біологічних структур

Початок етапу: 01.2006

Закінчення етапу: 12.2006

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

Код за ЄДРПОУ: 02010793

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 755947

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

Код за ЄДРПОУ: 02010793

Місцезнаходження: вул. Пекарська, 69, м. Львів, Львівська обл., 79010, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380322757632

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:

Вивчення спадкових закономірностей розвитку психічних захворювань (шизофренія, афективні розлади, алкоголізм)

Назва роботи англійською:

The study of heritable regularities of development of mental diseases (shizophrenia, affective disorders, alcoholism)

Реферат українською:

1.Об"єктом цієї експериментально-клінічної роботи були іон-транспортувальні механізми, структури клітин, хронічна алкоголізація, психічні захворювання, спадковість. Як предмет дослідження служилили: Na,K-котранспорт, Na,K,Cl-котранспорт, Na/Li-протитранспорт, процеси перекисного окислення ліпідів, структурно-функціональні особливості еритроцитів, експериментальна алкогольна інтоксикація, алкоголізм, шизофренія. В еритроцитах вивчали зміни параметрів зазначених вище процесів під час споживання етанолу щурами, що тривало впродовж 1..6 міс, а також в еритроцитах алкоголізованих особин 1-го та 2-го поколінь, зокрема, в період післядії. Характер змін овабаїн-нечутливих натрій-транспортувальних механізмів, модуляцій інших ланок метаболізму вказують, яким чином еритроцитні мембрани адаптуються до хронічного впливу етанолу.

Реферат англійською:

3. The object of this experimental and clinical work were ion-transporting mechamisms, structures of the cells, the cronic alcoholisation, mental diseases, heridietary.As a subject of the investigation were Na,K-cotransport, Na,K,Cl-cotransport, Na/Li-countertransport, peroxide lipid oxidation processes the state of enzymatic component of antioxidation defence, the optical spectra of hemoglobin, its complexesv and hemolizat, the affinity of hemoglobin to oxygen, structure and functional peculiarities of erythrocytes, exeperimental ethanol intoxication, alcoholism, shizoprenia. We have examined in red blood cells changes of the parametrs during the ethanol intoxication of rats and their posterity of 1-st and 2-nd generations. The duration of ethanol intoxication was one .. six months. Changes of ouabain-insensitive sodium-transport mechanisms and modulation of the others links of metabolism have been demonstrated in which ways erythrocyte membranes adapt to the chronic presence of ethanol.

Індекс УДК: 616/618, 616.89 + 616. 89-008.442] - 056.7 - 092:612.014.462.4

Коди тематичних рубрик: 76.29

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: 1. Влох І.Й., Мороз О.М.

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

1. Влох І.Й., Шкаволяк А.В., Павлюст Л.П., Гринчишин Н.М., Гуль А.Л. Залежна від еритроцитарних овабаїн-нечутливих Na-транспортувальних механізмів адаптації до етанолу у хронічно алкоголізованих щурів та їх потомства // Вісник проблем біології і медицини. - 2006. - Вип. 3. - С. 46-50. 2. Дудок К., Мороз О., Влох І., Влох Р., Особа М., Гринчишин Н., Ільчишин Н. Динаміка вмісту молекул середньої маси у плазми крові щурів за тривалої алкогольної інтоксикації // Вісник Львівського університету. Серія біологічна. - 2005. Вип. 39. - С. 26-32 3.Dudok K.P., Vlokh R., Vlokh I., Dudok T. G., Fedorovich A.M., Moroz O.M., Hrynchyshyn N.M. Spectral characteristics of hemoglobin taken from the blood rats subjected to durable ethanol intoxication // Ukr. J. Phys. Opt. - 2004/ - Vol. 5, №3. - P. 104-110.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Зіменковський Борис Семенович

Перелік осіб-виконавців

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

