Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0307U001102

Державний реєстраційний номер: 0102U007231

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-01-2007

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 5

Назва етапу: 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:

Дослідження особливостей іон-транспортувальних систем і спектральних характеристик біологічних структур

Назва роботи англійською:

Examination of peculiarity of ionic transport systems and spectral characteristics of biological structures

Реферат українською:

Об"єктом цієї експериментально-клінічної роботи були іон-транспортувальні механізми, оксидативний стрес, структури клітин, хронічна алкоголізація, психічні захворюванн. Як предмет дослідження служилили: Na,K,Cl-котранспорт, Na/Li-протитранспорт, процеси перекисного окислення ліпідів, ферменти антиоксидантного захисту, електронні спектри коливань гемоглобіну, його комплексів та гемолізату, спорідненість гемоголобіну до кисню, структурно-функціональні особливості еритроцитів, алкоголізм, шизофренія, судинні деменції. В еритроцитах вивчали зміни параметрів зазначених вище процесів під час споживання етанолу щурами, що тривало впродовж 1..6 міс. Проведений аналіз концепції розвитку іонних мембранопатій за судинних деменцій, хвороби Альцгеймера, шизофренії, обгрунтовано методи покращення лабораторної діагностики вказаних захворювань.

Реферат англійською:

The object of this experimental and clinical work were ion-transporting mechamisms, oxidation stress, structures of the cells, the cronic alcoholisation, mental diseases. As a subject of the investigation were 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, vessel dementia. We have examined in red blood cells changes of the parametrs during the ethanol intoxication of rats. The purposes of research were analyzing of conception of the development of ion membranopathies in vessel dementia, Alzheimer"s disease and shizophrenia, improvement of laboratory diagnostics, establing the possibilities of the diseases.

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. Байса І.Ю. Кінетична характеристика Na,K,Cl-котранспорту в еритроцитах при хворобі Альцгеймера // Медична хімія - 2003. - Т. 5, №3.- С. 43-46. 2. Влох І.Й., Мороз О.М., Гринчишин Н.М. та ін. Порушення Na-транспортувальних функцій еритроцитів та їх корекція рисполептом // Архів психіатрії. - 2004 - Т.10, № 1.- С.28-30. 3. Мороз О.М., Влох І.Й., Шкаволяк А.В. Дослідження функцій та дисфункцій іон-транспортувальних механізмів. - Львів: Ліга-прес, 2004. - 105 с.54905490

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

