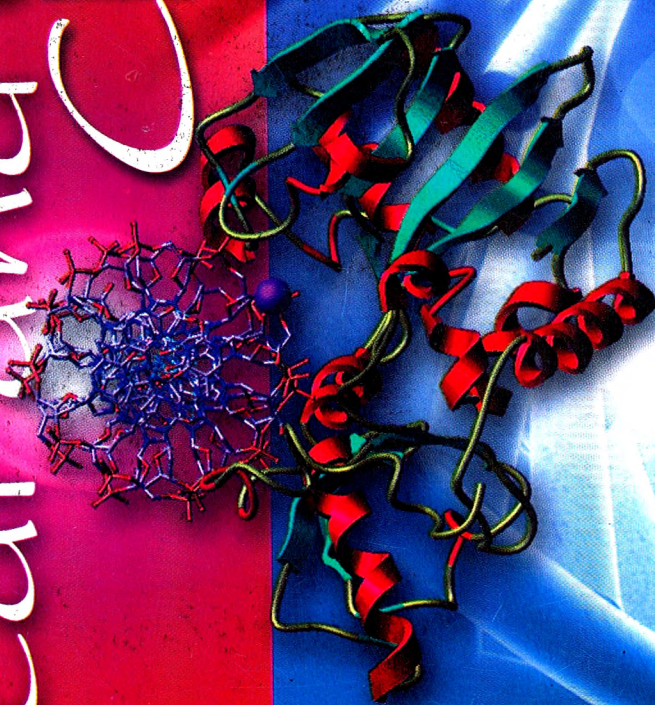


Medical and Clinical
Chemistry

ISSN 2410-681X

МЕДИЧНА ТА КЛІНІЧНА
ХІМІЯ



3(89) TOM 23
2021

ОРИГІНАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

ORIGINAL INVESTIGATIONS

- Цимбала Е. М.* (Івано-Франківськ) ВПЛИВ ГРЕЛІНУ І ЛЕПТИНУ НА ПОКАЗНИКИ МЕТАБОЛІЧНОГО СИНДРОМУ ЗА УМОВ ВИСОКОКАЛОРИЙНИХ ДІЄТ В ЕКСПЕРИМЕНТІ 5
- Лихацький П. Г., Фіра Л. С., Фіра Д. Б., Алексеви́ч К. О.* (Тернопіль) ДОСЛІДЖЕННЯ АКТИВНОСТІ ЕНЕРГЕТИЧНИХ ПРОЦЕСІВ У ЩУРІВ ЗА УМОВ ТЮТЮНОВО-НІТРИТНОЇ ІНТОКСИКАЦІЇ ПІСЛЯ ЗАСТОСУВАННЯ КАРБОЛАЙНУ 10
- Штокайло К. Б., Шкільна М. І., Івахів О. Л., Кліщ І. М., Габор Г. Г., Смаглий З. В.* (Тернопіль) КЛІНІЧНІ ТА ІМУНОЛОГІЧНІ ПРОЯВИ ПОЄДНАНИХ БОРЕЛІОЗІВ У ПРАЦІВНИКІВ ЛІСОВИХ ГОСПОДАРСТВ ТЕРНОПІЛЬСЬКОЇ ОБЛАСТІ 19
- Вівсяна І. В., Марущак М. І.* (Тернопіль) КЛІНІКО-ЛАБОРАТОРНА ХАРАКТЕРИСТИКА КОМОРБІДНОГО ПЕРЕБІГУ ЦУКРОВОГО ДІАБЕТУ 2 ТИПУ З НАДМІРНОЮ МАСОЮ ТІЛА/ОЖИРІННЯМ ТА АРТЕРІАЛЬНОЮ ГІПЕРТЕНЗІЄЮ 26
- Котвицька А. А., Криворучко Т. Д., Непорада К. С., Береговий С. М.* (Полтава, Київ) РОЗВИТОК ПАРОДОНТАЛЬНОГО СИНДРОМУ В ЩУРІВ ЗА УМОВ СТРЕПТОЗОЦИНІНДУКОВАНОЇ ДІАБЕТИЧНОЇ НЕЙРОПАТІЇ 36
- Гнатюк М. С., Рубас Л. В., Татарчук Л. В., Цицюра Р. І.* (Тернопіль) ЗМІНИ ВМІСТУ МАКРОЕЛЕМЕНТІВ У КІСТКАХ СКРОНЕВО-НИЖНЬОЩЕЛЕПНОГО СУГЛОБА ПРИ ЙОГО ДІАБЕТИЧНОМУ УШКОДЖЕННІ 42
- Чечет О. М., Коваленко В. Л., Гаїдей О. С.* (Київ) ДОКЛІНІЧНІ ВИПРОБУВАННЯ ПРЕПАРАТУ "БІОМАГН" НА ЛАБОРАТОРНИХ ТВАРИНАХ ТА З ВИКОРИСТАННЯМ КУЛЬТУРИ ІНФУЗОРИЙ *TETRAHYMENA PYRIFORMIS* 48
- Швед М. І., Ястремська І. О.* (Тернопіль) ОСОБЛИВОСТІ ПОРУШЕНЬ ВУГЛЕВОДНОГО ТА ЛІПІДНОГО МЕТАБОЛІЗМУ У ХВОРИХ НА ГОСТРИЙ ІНФАРКТ МІОКАРДА З НОРМАЛЬНОЮ І ПІДВИЩЕНОЮ МАСОЮ ТІЛА 57
- Денефіль О. В., Ярошенко Т. Я., Свередюк Ю. А., Чарнош С. М.* (Тернопіль) ОКСИДАТИВНІ МЕХАНІЗМИ РОЗВИТКУ АДРЕНАЛІНОВОГО ПОШКОДЖЕННЯ МІОКАРДА У ЩУРІВ РІЗНОЇ СТАТІ 63
- Tsyymbala E. M.* (Ivano-Frankivsk) THE INFLUENCE OF GHRELIN AND LEPTIN ON METABOLIC SYNDROME INDICATORS UNDER CONDITIONS OF HIGH-CALORIE DIETS IN THE EXPERIMENT
- Lykhat'skyi P. H., Fira L. S., Fira D. B., Alekseyevych K. O.* (Ternopil) STUDY OF ENERGY PROCESS ACTIVITY IN RATS UNDER TOBACCO-NITRITE INTOXICATION AFTER CARBOLINE APPLICATION
- Shtokailo K. B., Shkilna M. I., Ivakhiv O. L., Klishch I. M., Gabor G. G., Smahlii Z. V.* (Ternopil) CLINICAL AND IMMUNOLOGICAL MANIFESTATIONS OF COMBINED BORELIOSIS IN FORESTRY WORKERS OF TERNOPIIL REGION
- Viv'siana I. V., Marushchak M. I.* (Ternopil) CLINICAL AND LABORATORY CHARACTERISTICS OF COMORBID COURSE TYPE 2 DIABETES MELLITUS WITH OVERWEIGHT/OBESITY AND ARTERIAL HYPERTENSION
- Kotvytska A. A., Kryvoruchko T. D., Noporada K. S., Berehovyi S. M.* (Poltava, Kyiv) DEVELOPMENT OF PERIODONTAL SYNDROME IN RATS UNDER STREPTOZOCIN-INDUCED DIABETIC NEUROPATHY
- Hnatjuk M. S., Rubas L. V., Tatarchuk L. V., Tsytsiura R. I.* (Ternopil) CHANGES IN THE CONTENT OF MACROELEMENTS IN THE BONE OF THE TEMPOROMANDIBULAR JOINT AT ITS DIABETIC DAMAGE
- Chechet O. M., Kovalenko V. L., Haidei O. S.* (Kyiv) PRECLINICAL TESTS OF BIOMAGN DRUG ON THE LABORATORY ANIMALS AND WITH THE USE OF CULTURE INFUSOR *TETRAHYMENA PYRIFORMIS*
- Shved M. I., Yastremska I. O.* (Ternopil) FEATURES OF DISORDERS OF HYDROCARBON AND LIPID METABOLISM IN PATIENTS WITH ACUTE MYOCARDIAL INFARCTION WITH NORMAL AND OVERWEIGHT
- Denefil O. V., Yaroshenko T. Ya., Sverediuk Yu. A., Charnosh S. M.* (Ternopil) OXIDATIVE MECHANISMS OF ADRENALINE MYOCARDIAL DAMAGE DEVELOPMENT IN RATS OF DIFFERENT SEX

- Горлачук Н. В., Зарівна Н. О., Мосула Л. М. (Тернопіль) ВИЗНАЧЕННЯ ТІАНЕПТИНУ ТА МОРФІНУ В СЕЧІ ХРОМАТОГРАФІЧНИМИ МЕТОДАМИ 68
- Horlachuk N. V., Zarivna N. O., Mosula L. M. (Ternopil) DETECTION OF TIANEPTINE AND MORPHINE IN URINE BY CHROMATOGRAPHIC METHODS
- Мусієнко В. А., Марущак М. І. (Тернопіль) ОСОБЛИВОСТІ КОМОРБІДНОГО ПЕРЕБІГУ ЦУКРОВОГО ДІАБЕТУ 2 ТИПУ ТА ГІПОТИРЕОЗУ: ЛАБОРАТОРНІ ДАНІ 74
- Musiienko V. A., Marushchak M. I. (Ternopil) TYPE 2 DIABETES MELLITUS AND HYPOTHYROIDISM: LABORATORY DATA
- Зарівна Н. О., Фіра Л. С., Грошовий Т. А. (Тернопіль) РОЗРОБКА МЕТОДИКИ ВИЗНАЧЕННЯ ЯКІСНОГО СКЛАДУ АМІНОКИСЛОТ У РІДКОМУ ЕКСТРАКТІ ЧЕБРЕЦЮ ПОВЗУЧОГО 80
- Zarivna N. O., Fira L. S., Hroshovyi T. A. (Ternopil) DEVELOPMENT OF A METHODOLOGY FOR DETERMINING THE QUALITATIVE COMPOSITION OF AMINO ACIDS IN CREEPING THYME LIQUID EXTRACT
- Свередюк Ю. А., Пелих В. Є., Чарнош С. М., Денефіль О. В. (Тернопіль) ЗМІНИ ВМІСТУ НІТРИТ-АНІОНА В МІОКАРДІ ШЛУНОЧКІВ ТА ПЕРЕДСЕРДЬ ЩУРІВ ЗА УМОВ РОЗВИТКУ ЕЛЕКТРОЛІТНО-СТЕРОЇДНОЇ КАРДІОМІОПАТІЇ 84
- Sverediuk Yu. A., Pelykh V. Ye., Charnosh S. M., Denefil O. V. (Ternopil) NITRITE-ANIONS CONTENT CHANGES IN THE VENTRICLES AND ATRIA MYOCARDIUM OF RATS UNDER CONDITIONS OF DEVELOPMENT OF ELECTROLYTE-STERIOD CARDIOMYOPATHY
- Гецько Н. В., Ярошенко Т. Я. (Тернопіль) ОСОБЛИВОСТІ ФУНКЦІОНАЛЬНОГО СТАНУ ПЕЧІНКИ У ЩУРІВ РІЗНОГО ВІКУ ЗА УМОВИ ДІЇ ТЮТЮНОВОГО ДИМУ НА ТЛІ ЗАСТОСУВАННЯ НАТРІЙ ГЛУТАМАТУ 89
- Hetsko N. V., Yaroshenko T. Ya. (Ternopil) FEATURES OF THE FUNCTIONAL STATE OF THE LIVER IN RATS OF DIFFERENT AGE WITH MODELED SECONDHAND TOBACCO SMOKING COMBINED WITH ADMINISTRATION OF MONOSODIUM GLUTAMATE