

Medical and Clinical
Chemistry

ISSN 2410-681X

Медицина та клінічна
ХІМІЯ



4(90) TOM 23
2021

ОРИГІНАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

- Масловський В. Ю.* (Вінниця) ОЦІНКА ПОКАЗНИКІВ ЯКОСТІ ЖИТТЯ У ПАЦІЄНТІВ З NSTEMІ ЗАЛЕЖНО ВІД ПЛАЗМОВОГО РІВНЯ ST2, ХАРАКТЕРУ УРАЖЕННЯ КОРОНАРНИХ АРТЕРІЙ ТА ІНШИХ КЛІНІЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК 5
- Макодрай Ю. І., Кліщ І. М.* (Тернопіль) ПОКАЗНИКИ ЕНДОГЕННОЇ ІНТОКСИКАЦІЇ У ЩУРІВ ПРИ ДОБРОЯКІСНІЙ ГІПЕРПЛАЗІЇ ПРОСТАТИ НА ТЛІ ТОКСИЧНОЇ ДІЇ ЕТАНОЛУ 10
- Прохоренко О. О., Цимбалюк Г. Ю.* (Тернопіль) ДИНАМІКА АКТИВНОСТІ ПРОЦЕСІВ ЛІПІДНОЇ ПЕРОКСИДАЦІЇ В ПІЗНІЙ ПЕРІОД КРАНІОСКЕЛЕТНОЇ ТРАВМИ ЗА УМОВ ХРОНІЧНОГО ГЕПАТИТУ ТА ЕФЕКТИВНІСТЬ КОРЕКЦІЇ АРМАДИНОМ 15
- Дмухальська Є. Б., Корда М. М.* (Тернопіль) ВІКОВІ ОСОБЛИВОСТІ ЗМІН ПОКАЗНИКІВ ЕНДОГЕННОЇ ІНТОКСИКАЦІЇ І СТАН МЕМБРАН ЗА ДІЇ ВАЖКИХ МЕТАЛІВ ТА ГЛІФОСАТУ 22
- Байурка С. В., Карпушина С. А., Ахмедов Е. Ю.* (Харків) ВИЯВЛЕННЯ ПРОДУКТІВ БІОТРАНСФОРМАЦІЇ МІЛНАЦИПРАНУ В СЕЧІ ЗА УМОВ ТШХ-СКРИНІНГУ 30
- Дзюбановський І. Я., Продан А. М., Підручна С. Р., Мельник Н. А., Ярошенко Т. Я.* (Тернопіль) ЗМІНИ ЛІПІДНОГО ПРОФІЛЮ У ТВАРИН З МОДЕЛЬОВАНИМ МЕТАБОЛІЧНИМ СИНДРОМОМ 35
- Дзьордзьо Ю. Р., Андрейчин С. М., Мудра У. О.* (Тернопіль) ЗВ'ЯЗУВАЛЬНА ФУНКЦІЯ СИРОВАТКОВОГО АЛЬБУМІНУ ПРИ ГІПЕРТОНІЧНІЙ ХВОРОБИ, НЕАЛКОГОЛЬНОМУ СТЕАТОГЕПАТИТУ ТА ЦУКРОВОМУ ДІАБЕТІ 2 ТИПУ 39
- Мусієнко В. А., Марущак М. І.* (Тернопіль) КОМОРБІДНИЙ ПЕРЕБІГ ЦУКРОВОГО ДІАБЕТУ 2 ТИПУ ТА ПАТОЛОГІЙ ЩИТОПОДІБНОЇ ЗАЛОЗИ: ПОШУК ЛАБОРАТОРНИХ МАРКЕРІВ 45
- Данилюк М. Б., Кліщ І. М., Кузьмак І. П., Краснопольова А. П.* (Тернопіль, Харків) ЕЛЕМЕНТНИЙ СКЛАД ЕКВІВАЛЕНТА СТРОМИ РОГІВКИ, ОТРИМАНОЇ МЕТОДОМ ДЕЦЕЛЮЛЯРИЗАЦІЇ 53
- Козопас Н. М., Максимюк Г. В.* (Львів) ПОКАЗНИКИ ФЕРТИЛЬНОСТІ ЩУРІВ ТА РІВЕНЬ ЛЕПТИНУ В ПЛАЗМІ КРОВІ ЗА УМОВ ВПЛИВУ ВИСОКОКАЛОРИЙНИХ ДІЄТ 59
- Лотоцька О. В., Данчишин М. В.* (Тернопіль) ЗМІНИ ПОКАЗНИКІВ БІЛКОВОГО ОБМІНУ В ОРГАНІЗМІ ЩУРІВ ЗА УМОВ СПОЖИВАННЯ ПИТНОЇ ВОДИ З ВМІСТОМ НІТРАТІВ ТА СОЛЕЙ ЖОРСТКОСТІ 64

ORIGINAL RESEARCHES

- Maslovskiy V. I.* (Vinnytsia) EVALUATION OF QUALITY OF LIFE INDICATORS IN NSTEM PATIENTS DEPENDING ON PLASMA LEVEL ST2, NATURE OF CORONARY ARTERIES LESION AND OTHER CLINICAL CHARACTERISTICS 5
- Makodrai Yu. I., Klishch I. M.* (Ternopil) INDICATORS OF ENDOGENOUS INTOXICATION IN RATS WITH BENIGN PROSTATIC HYPERPLASIA UNDER TOXIC EFFECT OF ETHANOL 10
- Prokhorenko O. O., Tsybaliuk H. Yu.* (Ternopil) DYNAMICS OF THE ACTIVITY OF LIPID PEROXIDATION PROCESSES IN LATE PERIOD OF CRANIOSKELETAL INJURY IN CASE OF CHRONIC HEPATITIS AND THE EFFECTIVENESS OF CORRECTION WITH ARMADINE 15
- Dmukhalska Ye. B., Korda M. M.* (Ternopil) AGE FEATURES OF CHANGES OF INDICATORS IN ENDOGENOUS INTOXICATION AND MEMBRANE STATE UNDER HEAVY METALS AND GLYPHOSATE ACTION 22
- Baiurka S. V., Karpushyna S. A., Akhmedov E. Yu.* (Kharkiv) DETECTION OF MILNACIPRAN BIOTRANSFORMATION PRODUCTS IN URINE UNDER TLC-SCREENING 30
- Dziubanovskiy I. Ya., Prodan A. M., Pidruchna S. R., Melnyk N. A., Yaroshenko T. Ya.* (Ternopil) CHANGES IN THE LIPID PROFILE OF ANIMALS WITH SIMULATED METABOLIC SYNDROME 35
- Dzordzo Yu. R., Andreychyn S. M., Mudra U. O.* (Ternopil) THE BINDING FUNCTION OF SERUM ALBUMIN IN HYPERTENSION, NON-ALCOHOLIC STEATONEPATITIS AND TYPE 2 DIABETES 39
- Musiienko V. A., Marushchak M. I.* (Ternopil) COMORBID COURSE OF TYPE 2 DIABETES MELLITUS AND PATHOLOGIES OF THE THYROID: LABORATORY MARKERS 45
- Danyliuk M. B., Klishch I. M., Kuzmak I. P., Krasnopolyova A. P.* (Ternopil, Kharkiv) CHEMICAL COMPOSITION OF THE EQUIVALENT OF THE CORNEA STROMA OBTAINED BY THE DECELULARIZATION METHOD 53
- Kozopas N. M., Maksymyuk H. V.* (Lviv) FERTILITY INDICATORS AND PLASMA LEPTIN LEVELS IN RATS UNDER THE INFLUENCE OF HIGH-CALORIE DIETS 59
- Lototska O. V., Danchyshyn M. V.* (Ternopil) CHANGES IN PROTEIN METABOLISM IN RATS UNDER CONSUMPTION OF DRINKING WATER WITH NITRATES AND HARDNESS SALTS 64

- Денефіль О. В., Ярошенко Т. Я., Мединський М. І., Котюк У. В. (Тернопіль) МЕХАНІЗМИ РОЗВИТКУ АДРЕНАЛІНОВОГО ПОШКОДЖЕННЯ МІОКАРДА У ЩУРІВ З РІЗНОЮ РУХОВОЮ АКТИВНІСТЮ* 69 *Denefil O. V., Yaroshenko T. Ya., Medynskiy M. I., Kotyuk U. V. (Ternopil) MECHANISMS OF ADRENAL MYOCARDIAL DAMAGE DEVELOPMENT IN RATS WITH DIFFERENT MOTOR ACTIVITY*
- Смаглій З. В., Галникіна С. О. (Тернопіль) ДИНАМІКА ПОКАЗНИКІВ ЦИТОЛІТИЧНОГО СИНДРОМУ ПІД ВПЛИВОМ СКЕЛЕТНОЇ ТРАВМИ В ПОЄДНАННІ З ГОСТРОЮ КРОВОВТРАТОЮ, УШКОДЖЕННЯМ ШКІРИ ТА ЕФЕКТИВНІСТЬ PRP-ТЕРАПІЇ* 75 *Smahlii Z. V., Halnykina S. O. (Ternopil) DYNAMICS OF CYTOLYTIC SYNDROME INDICES UNDER THE INFLUENCE OF SKELETAL TRAUMA IN COMBINATION WITH ACUTE BLOOD LOSS, SKIN DAMAGE AND PRP-THERAPY EFFECTIVENESS*
- Білик Я. О., Чорній С. В., Денефіль О. В., Федонюк Л. Я., Терлецька Н. Ю. (Тернопіль) МОРФОФУНКЦІОНАЛЬНІ ЗМІНИ ЯЄЧНИКІВ ЩУРІВ ПІД ВПЛИВОМ АЦЕТАТУ СВИНЦЮ В ЕКСПЕРИМЕНТІ* 82 *Bilyk Ya. O., Chorniy S. V., Denefil O. V., Fedoniuk L. Ya., Terletska N. Yu. (Ternopil) MORPHO-FUNCTIONAL CHANGES OF RATS' OVARY UNDER THE INFLUENCE OF LEAD ACETATE IN THE EXPERIMENT*
- Опрошанська Т. В., Хворост О. П. (Харків) ВИЗНАЧЕННЯ КІЛЬКІСНОГО ВМІСТУ СУМИ ОРГАНІЧНИХ КИСЛОТ У НАСТОЙКАХ ІЗ СИРОВИНИ РОСЛИН РОДИН POLYGONACEAE, ROSACEAE, ASTERACEAE* 89 *Oproshanska T. V., Khvorost O. P. (Kharkiv) DETERMINATION OF QUANTITATIVE CONTENT OF THE AMOUNT OF ORGANIC ACIDS IN TINCTURES FROM RAW MATERIALS OF PLANTS OF THE FAMILIES POLYGONACEAE, ROSACEAE, ASTERACEAE*
- Марчишин С. М., Костишин Л. В., Валько Т. В., Кіщук В. М., Паращук Е. А. (Тернопіль, Рівне) ДОСЛІДЖЕННЯ ФЛАВОНОЇДІВ ЧОРНОБРИВЦІВ ЗОЛОТИСТИХ (TAGETES LUCIDA CAV.)* 95 *Marchyshyn S. M., Kostyshyn L. V., Valko T. V., Kishchuk V. M., Parashchuk E. A. (Ternopil, Rivne) RESEARCH OF FLAVONOIDS OF SWEET-SCENT MARIGOLD (TAGETES LUCIDA CAV.)*
- Шуляк Н. С., Процик С. А., Кучер Т. В., Криський Л. С. (Тернопіль) РОЗРОБКА СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧНОЇ МЕТОДИКИ ВИЗНАЧЕННЯ АТОРВАСТАТИНУ В ТАБЛЕТКАХ* 103 *Shulyak N. S., Protsyk S. A., Kucher T. V., Kryskiw L. S. (Ternopil) DEVELOPMENT OF SPECTROPHOTOMETRIC METHOD FOR DETERMINATION OF ATORVASTATIN IN TABLETS*
- ОГЛЯДИ**
- Кузьмак І. П. (Тернопіль) АНТОЦΙΑНИ Й АНТОЦІАНІДИНИ ЯК КОМПОНЕНТИ ФУНКЦІОНАЛЬНОГО ХАРЧУВАННЯ: БІОХІМІЯ ТА ВПЛИВ НА ЗДОРОВ'Я ЛЮДИНИ (ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ)* 111 *Kuzmak I. P. (Ternopil) ANTHOCYANINS AND ANTHOCYANIDINS AS COMPONENTS OF FUNCTIONAL NUTRITION: BIOCHEMISTRY AND EFFECTS ON HUMAN HEALTH*
- Летняк Н. Я. (Тернопіль) ТОКСИКОЛОГІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ КАРБОНОВИХ НАНОТРУБОК* 125 *Letniak N. Ja. (Ternopil) TOXICOLOGICAL PROPERTIES OF CARBON NANOTUBES*
- REVIEWS**