

Medical and Clinical
Chemistry

ISSN 2410-681X

Медицина та клінічна
ХІМІЯ



3(85) TOM 22
2020

ОРИГІНАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

ORIGINAL INVESTIGATIONS

- Комісаренко С. В., Василевська В. М., Івонін С. П., Лісаковська О. О., Лабудзинський Д. О., Шиманський І. О., Мазанова А. О., Волочнюк Д. М., Великий М. М. (Київ) ПОЄДНАНА ДІЯ ПІРАЗОЛОВМІСНИХ БІСФОСФОНАТІВ І ВІТАМІНУ D₃ У КОРЕКЦІЇ ПОРУШЕНЬ МІНЕРАЛЬНОГО ОБМІНУ ЗА АЛІМЕНТАРНОГО ОСТЕОПОРОЗУ В ЩУРІВ* 5
- Комісаренко S. V., Vasylevska V. M., Ivonin S. P., Lisakovska O. O., Labudzinskiy D. O., Shymanskiy I. O., Mazanova A. O., Volochnyuk D. M., Veliky M. M. (Kyiv) COMBINED EFFECT OF PYRAZOLE-CONTAINING BISPHTHONATES AND VITAMIN D₃ IN THE CORRECTION OF MINERAL METABOLISM IN ALIMENTARY OSTEOPOROSIS IN RATS*
- Матковська Н. Р. (Івано-Франківськ) ЗМІНИ ПОКАЗНИКІВ ВУГЛЕВОДНОГО ОБМІНУ ТА АДІПОЦИТОКІНІВ ПІД ВПЛИВОМ ЛІКУВАННЯ ХВОРИХ НА АЛКОГОЛЬНИЙ ЦИРОЗ ПЕЧІНКИ В ПОЄДНАННІ З ОЖИРІННЯМ З ВИКОРИСТАННЯМ АДЕМЕТІОНІНУ Й АРГІНІНУ ГЛУТАМАТУ* 17
- Matkovska N. R. (Ivano-Frankivsk) CHANGES IN CARBOHYDRATE METABOLISM AND ADIPOCYTOKINES UNDER THE INFLUENCE OF TREATMENT OF PATIENTS WITH ALCOHOLIC CIRRHOSIS OF THE LIVER IN COMBINATION WITH OBESITY USING ADAMETHIONINUM AND ARGININE GLUTAMATE*
- Татарчук Л. В., Монастирська Н. Я., Гнатюк М. С. (Тернопіль) ОСОБЛИВОСТІ ЗМІН ЖИРНОКИСЛОТНОГО СКЛАДУ ФОСФОЛІПІДІВ ТА СТРУКТУР ПЕЧІНКИ ПРИ РЕЗЕКЦІЇ РІЗНИХ ОБ'ЄМІВ ЇЇ ПАРЕНХІМИ* 26
- Tatarchuk L. V., Monastyrska N. Ya., Hnatiuk M. S. (Ternopil) PECULIARITIES OF CHANGES IN FATTY ACID COMPOSITION OF PHOSPHOLIPIDS AND LIVER STRUCTURES AT RESECTION OF DIFFERENT VOLUMES OF ITS PARENCHYMA*
- Рахімова М. Э., Туракулов Р. И., Кадирова Ф. Ш., Мирбайзаев А. А., Корахоннов Р. К., Худайбердиева Ж. Д. (Ташкент) ОЦЕНКА БИОХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КРОВИ И ПОЧЕЧНОЙ ДИСФУНКЦИИ У БОЛЬНЫХ С ХРОНИЧЕСКОЙ СЕРДЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТЬЮ* 32
- Rakhimova M. E., Turakulov R. I., Kadirova F. Sh., Mirbayzaev A. A., Korakhonov R. K., Xudayberdieva J. D. (Tashkent) EVALUATION OF BIOCHEMICAL PARAMETERS OF BLOOD AND RENAL DYSFUNCTION IN PATIENTS WITH CHRONIC HEART FAILURE*
- Коваль Д. Б., Шуляк Н. С., Логойда Л. С. (Луцьк, Тернопіль) РОЗРОБКА І МЕТОДОЛОГІЯ ВИЗНАЧЕННЯ ЛІЗИНОПРИЛУ ТА АТОРВАСТАТИНУ В ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБАХ* 38
- Koval D. B., Shulyak N. S., Logoyda L. S. (Lutsk, Ternopil) DEVELOPMENT AND METHODOLOGY FOR THE ESTIMATION OF LISINOPRIL AND ATORVASTATIN IN PHARMACEUTICALS*
- Салига Н. О. (Львів) ДЕТОКСИКАЦІЙНІ Й АНТИОКСИДАНТНІ ВЛАСТИВОСТІ АМІНОКИСЛОТ У ЩУРІВ, ІНТОКСИКОВАНИХ НІТРИТОМ НАТРІЮ* 43
- Salyha N. O. (Lviv) DETOXIFYING AND ANTIOXIDANT EFFECT OF AMINOACIDS IN RATS INTOXICATED WITH SODIUM NITRITE*
- Пінкевич В. О., Журавель І. О., Бурда Н. Є. (Харків) ДОСЛІДЖЕННЯ АМІНОКИСЛОТНОГО СКЛАДУ СИРОВИНИ МАТІОЛИ ДВОРОВОЇ (MATTHIOLA BICORNIS (SIBTH. & SM.) DC.) СОРТУ ЦАРИЦЯ НОЧІ* 48
- Pinkevych V. O., Zhuravel I. O., Burda N. Ye. (Kharkiv) RESEARCH OF AMINO ACID COMPOSITION OF MATTHIOLA BICORNIS (SIBTH. & SM.) DC. QUEEN OF THE NIGHT CULTIVAR RAW MATERIALS*
- Герасимець І. І., Фіра Л. С., Медвідь І. І. (Тернопіль) ПОКАЗНИКИ ОКИСНЮВАЛЬНОГО СТРЕСУ В ЩУРІВ З ПАРАЦЕТАМОЛОВИМ ГЕПАТИТОМ ТА ЇХ КОРЕКЦІЯ ГУСТИМ ЕКСТРАКТОМ ІЗ ГРИБІВ МАЙТАКЕ* 54
- Herasymets I. I., Fira L. S., Medvid I. I. (Ternopil) INDICATORS OF OXIDATIVE STRESS IN RATS WITH PARACETAMOL HEPATITIS AND CORRECTION WITH A DENSE EXTRACT FROM MAITAKE MUSHROOMS*

- Нечипорук В. М., Корда М. М.* (Вінниця, Тернопіль) КОРЕКЦІЯ ВІТАМІНАМИ ГРУПИ В ПОРУШЕНЬ ТРАНССУЛЬФУРАЗНОГО ШЛЯХУ УТИЛІЗАЦІЇ ГОМОЦИСТЕЇНУ ПРИ ГІПЕР- І ГІПОФУНКЦІЇ ЩИТОПОДІБНОЇ ЗАЛОЗИ 61
- Nechiporuk V. M., Korda M. M.* (Vinnytsia, Ternopil) CORRECTION BY VITAMINS OF GROUP B IN DISTURBANCES OF HOMOCYSTEIN UTILIZATION IN TRANSCULTURATION PATHWAY IN HYPER- AND HYPOFUNCTIONS OF THE THYROID
- Маркін О. М., Криворучко О. В.* (Харків) ВИЗНАЧЕННЯ ФЕНОЛЬНИХ СПОЛУК У ГОРОБИНИ ПЛОДАХ 68
- Markin O. M., Krivoruchko O. V.* (Kharkiv) THE DETERMINATION OF PHENOLIC COMPOUNDS IN FRUIT OF *SORBUS AUCUPARIA*
- Стахів О. В., Гудима А. А., Корда І. В., Угляр Ю. В.* (Тернопіль) ПОРУШЕННЯ ВМІСТУ ВІДНОВЛЕНОГО ГЛУТАТІОНУ В ЛЕГЕНЯХ ЩУРІВ НА ТЛІ ГОСТРОЇ КРОВОТРАТИ, УСКЛАДНЕНОЇ ІШЕМІЄЮ-РЕПЕРФУЗІЄЮ КІНЦІВКИ, ТА ЇХ КОРЕКЦІЯ КАРБАЦЕТАМОМ 74
- Stakhiv O. V., Hudyma A. A., Korda I. V., Uglyar Yu. V.* (Ternopil) DISTURBANCE OF THE CONTENT OF RESTORED GLUTATION IN THE LUNGS OF RATS ON THE BACKGROUND OF ACUTE BLOOD LOSS COMPLICATED BY ISCHEMIA-REPERFUSION OF THE LIMBS AND THEIR CORRECTION WITH CARBACETAM
- Опрошанська Т. В., Хворост О. П., Кудря В. В.* (Харків, Вінниця) КІЛЬКІСНИЙ ВМІСТ СУМИ ОРГАНІЧНИХ КИСЛОТ У СЕРІЯХ СИРОВИНИ ДЕЯКИХ ПРЕДСТАВНИКІВ РОДИН *POLYGONACEAE, ROSACEAE* ТА *ASTERACEAE* 81
- Oproshanska T. V., Khvorost O. P., Kudria V. V.* (Kharkiv, Vinnytsia) QUANTITATIVE CONTENT OF THE AMOUNT OF ORGANIC ACIDS IN THE SERIES OF RAW MATERIALS OF SOME SPECIES OF THE FAMILIES *POLYGONACEAE, ROSACEAE* AND *ASTERACEAE*
- Чукур О. О.* (Тернопіль) ОСОБЛИВОСТІ ВУГЛЕВОДНОГО ТА ЛІПІДНОГО ОБМІНУ В ЖІНОК ПРЕМЕНОПАУЗАЛЬНОГО ВІКУ З ГІПОТИРЕОЗОМ АВТОІМУННОГО ГЕНЕЗУ 87
- Chukur O. O.* (Ternopil) PECULIARITIES OF CARBOHYDRATE AND LIPID METABOLISM IN PREMENOPAUSAL WOMEN WITH AUTOIMMUNE HYPOTHYROIDISM
- Петкова І. Б., Унгурян Л. М., Горяча Л. М.* (Одеса, Харків) ДОСЛІДЖЕННЯ АМІНОКИСЛОТ *CENTAUREA CYANUS* L. 94
- Pietkova I. B., Unhurian L. M., Horiacha L. M.* (Odesa, Kharkiv) STUDY OF AMINO ACIDS *CENTAUREA CYANUS* L.
- Стравський Я. С., Федонюк Л. Я., Ярема О. М., Резніченко Л. С.* (Тернопіль, Київ) ДОКЛІНІЧНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ НАНОЧАСТИНОК КУПРУМУ 99
- Stravskyy Y. S., Fedoniuk L. Ya., Yarema O. M., Reznichenko L. S.* (Ternopil, Kyiv) PRE CLINICAL STUDIES OF COPPER NANOPARTICLES
- Сікіринська Д. О., Гудима А. А., Походун К. А.* (Тернопіль) ОСОБЛИВОСТІ АКТИВАЦІЇ ПРОЦЕСІВ ЛІПІДНОЇ ПЕРОКСИДАЦІЇ В РАННІЙ ПЕРІОД КРАНІОСКЕЛЕТНОЇ ТРАВМИ, УСКЛАДНЕНОЇ КРОВОТРАТОЮ, У ЩУРІВ З РІЗНОЮ РЕЗИСТЕНТНІСТЮ ДО ГІПОКСІЇ 107
- Sikirynska D. O., Hudyma A. A., Pokhodun K. A.* (Ternopil) PECULIARITIES OF ACTIVATION OF LIPID PEROXIDATION PROCESSES IN THE EARLY PERIOD OF CRANIOSKELETAL INJURY COMPLICATED BY BLOOD LOSS IN RATS WITH DIFFERENT RESISTANCE TO HYPOXIA