

ЗМІСТ

Огляди літератури

<i>Koval V. M., Hutsol V. V., Kryvoviaz O. V., Tomashevskaya Y. O., Voitenko T. I., Toziuk O. Y., Kramar H. I.</i> ADDITIVE TECHNIQUES AND BIOPRINTERS IN PHARMACEUTICAL INDUSTRY: A REVIEW OF MODERN APPLICATIONS <i>Коваль В. М., Гуцол В. В., Кривов'яз О. В., Томашевська Ю. О., Войтенко Т. І., Тозюк О. Ю., Крамар Г. І.</i> ВИКОРИСТАННЯ АДИТИВНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ТА БІОПРИНТЕРІВ У ФАРМАЦЕВТИЧНОМУ ВИРОБНИЦТВІ: ОГЛЯД СУЧАСНИХ ПРАКТИК	5
<i>Tkachenko S. S., Rodynskyi O. H., Portnyaga M. M.</i> GPR133 (ADGRD1) – A POTENTIAL TARGET IN THE TREATMENT OF OSTEOPOROSIS <i>Ткаченко С. С., Родинський О. Г., Портняга М. М.</i> GPR133 (ADGRD1) – ПОТЕНЦІЙНА МІШЕНЬ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ОСТЕОПОРОЗУ	12
<i>Chornomydz A. V.</i> ЕВОЛЮЦІЯ КЕТАМІНУ: ВІД ДИСОЦІАТИВНОГО АНЕСТЕТИКА ДО ШВИДКОДІЮЧОГО АНТИДЕПРЕСАНТА ТА НОВИХ ТЕРАПЕВТИЧНИХ ГОРИЗОНТІВ <i>Chornomydz A. V.</i> THE EVOLUTION OF KETAMINE: FROM A DISSOCIATIVE ANESTHETIC TO A RAPID-ACTING ANTIDEPRESSANT AND NEW THERAPEUTIC HORIZONS	16

Оригінальні дослідження

<i>Babinets L. S., Kotsaba Yu. Ya.</i> СТАН МІКРОФЛОРИ ТОВСТОЇ КИШКИ ПРИ ХРОНІЧНОМУ ПАНКРЕАТИТІ НА ТЛІ ХРОНІЧНОГО ОБСТРУКТИВНОГО ЗАХВОРЮВАННЯ ЛЕГЕНЬ <i>Babinets L. S., Kotsaba Yu. Ya.</i> STATE OF THE COLONIC MICROFLORA IN CHRONIC PANCREATITIS ASSOCIATED WITH CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE.....	28
<i>Bihun I. M., Solomenchuk T. M., Khamuliak Khr. M.</i> ДИНАМІКА ЗМІН МЕТАБОЛІЧНИХ ПОРУШЕНЬ У ПЕРІОД РЕАБІЛІТАЦІЙНОГО ЛІКУВАННЯ ХВОРИХ ПІСЛЯ АОРТОКОРОНАРНОГО ШУНТУВАННЯ ЗАЛЕЖНО ВІД ФАКТОРА КУРІННЯ <i>Bihun I. M., Solomenchuk T. M., Khamuliak Khr. M.</i> DYNAMICS OF CHANGES IN METABOLIC DISORDERS DURING THE PERIOD OF REHABILITATION TREATMENT OF PATIENTS AFTER AORTO-CORONARY BYPASS VENTILATION, DEPENDING ON THE SMOKING FACTOR	34
<i>Biletska L. P., Khavrona O. P.</i> РЕГУЛЯЦІЯ ПРОТИЗАПАЛЬНИМИ ЦИТОКІНАМИ МЕТАБОЛІЗМУ L-АРГІНІНУ У ХВОРИХ НА ЦУКРОВИЙ ДІАБЕТ 1-ГО ТИПУ <i>Biletska L. P., Khavrona O. P.</i> REGULATION OF L-ARGININE METABOLISM BY ANTI-INFLAMMATORY CYTOKINES IN PATIENTS WITH TYPE 1 DIABETES.....	45
<i>Gaplik G. P., Lykhatykyi P. H.</i> МАРКЕРНІ ПОКАЗНИКИ ЦИТОЛІЗУ В ЩУРІВ, УРАЖЕНИХ ПІДВИЩЕНИМИ ДОЗАМИ АДРЕНАЛІНУ В ДИНАМІЦІ ОТРУЄННЯ ХАРЧОВИМ БАРВНИКОМ АЗОРУБІНОМ <i>Naplyk H. P., Lykhatykyi P. H.</i> CYTOLYSIS MARKER INDICATORS IN RATS AFFECTED BY HIGH DOSES OF ADRENALINE IN THE DYNAMICS OF POISONING WITH THE FOOD DYE AZORUBINE	49
<i>Herman O. M., Telev'yak A. T., Galytska-Kharkhalis O. Ya., Boymystruk I. I., Henyk T. R.</i> УЛЬТРАСТРУКТУРНІ ЗМІНИ КЛІТИННИХ ЕЛЕМЕНТІВ ЯЄЧОК БІЛИХ БЕЗПОРОДНИХ ЩУРІВ-САМЦІВ НА ФОНІ 28-ДЕННОГО ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕДНІЗОЛОНУ У ВИСОКИХ ДОЗАХ <i>Herman O. M., Telev'yak A. T., Halytska-Kharkhalis O. Ya., Boymystruk I. I., Henyk T. R.</i> ULTRASTRUCTURAL CHANGES IN TESTICULAR CELLS OF MALE ALBINO RATS AFTER 28 DAYS OF HIGH-DOSE PREDNISOLONE TREATMENT	57
<i>Hrytsevych N. R., Nikitina N. S., Stepanova L. I., Vereschaka V. V.</i> ГОЄННЯ ЛІНІЙНИХ РІЗАНИХ РАН ШКІРИ У ЩУРІВ ТА ЇЇ БІОМЕХАНІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ ЗА ДІЇ МЕЛАНІНУ <i>Hrytsevych N. R., Nikitina N. S., Stepanova L. I., Vereschaka V. V.</i> HEALING OF LINEAR CUT SKIN WOUNDS IN RATS AND ITS BIOMECHANICAL PROPERTIES UNDER THE ACTION OF MELANIN	62

<i>Дзуґа С. В., Заєць Т. А., Бакалець О. В.</i> АРИТМОГЕННЕ СИНКОПЕ, ЩО ІМІТУЄ ЕПІЛЕПСІЮ (ВИПАДОК З ПРАКТИКИ) <i>Dzyuha S. V., Zaets T. A., Bakalets O. V.</i> ARRHYTHMOGENIC SYNCOPE THAT MIMICS EPILEPSY (CASE REPORT)	67
<i>Лук'янчук В. Д., Марцинко О. Е., Ядловський О. Є., Шевчук О. О., Фінік О. А.</i> ГЕТЕРОМЕТАЛІЧНІ КОМПЛЕКСИ ГЕРМАНІУ(IV) З ГЛЮКОНОВОЮ КИСЛОТОЮ: СИНТЕЗ ТА СКРИНІНГ ПОТЕНЦІЙНИХ АНТИГІПОКСАНТІВ <i>Lukianchuk V. D., Martsynko O. E., Yadlovsky O. Y., Shevchuk O. O., Finik O. A.</i> HETEROMETALLIC COMPLEXES OF GERMANIUM(IV) WITH GLUCONIC ACID: SYNTHESIS AND SCREENING OF POTENTIAL ANTIHYPOXANTS	72
<i>Наумчук В. Ю., Вівчар М. М., Юрченко Б. Ю., Ластовиченко Є. А., Ткачук Н. І., Марчишин С. М.</i> ДОСЛІДЖЕННЯ АНТИМІКРОБНОЇ АКТИВНОСТІ СУХОГО ЕКСТРАКТУ З ЛИСТІВ МАГОНІЇ ПАДУБОЛИСТОЇ <i>Naumchuk V. Yu., Vivchar M. M., Yurchenko B. Yu., Lastovychenko E. A., Tkachuk N. I., Marchyshyn S. M.</i> STUDY OF ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF DRY EXTRACT FROM MAGONIA LEAVES	79
<i>Островський Н. М., Дейкало І. М.</i> ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК МІЖ ІНТЕНСИВНІСТЮ БОЛЬОВОГО СИНДРОМУ ТА КЛІНІКО-ЛАБОРАТОРНИМИ ПОКАЗНИКАМИ ПРИ ЗАСТОСУВАННІ МАЛОІНВАЗИВНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У ЛІКУВАННІ УСКЛАДНЕНОГО ХОЛЕДОХОЛІТІАЗУ <i>Ostrovsky N. M., Deykalo I. M.</i> THE RELATIONSHIP BETWEEN THE INTENSITY OF PAIN SYNDROME AND CLINICAL-LABORATORY INDICATORS AFTER USING MINIMALLY INVASIVE TECHNOLOGIES IN THE TREATMENT OF COMPLICATED CHOLEDOCHOLITHIASIS	86
<i>Радецька Л. В.</i> МЕНЕДЖМЕНТ ПАЦІЄНТА ПОХИЛОГО ВІКУ З СЕРЦЕВО-СУДИННОЮ ПАТОЛОГІЄЮ ТА ТЯЖКОЮ АНЕМІЄЮ (ВИПАДОК З ПРАКТИКИ) <i>Radetska L. V.</i> MANAGEMENT OF AN ELDERLY PATIENT WITH CARDIOVASCULAR DISEASE AND SEVERE ANEMIA (CASE STUDY)	91
<i>Тус О. Г., Шацький В. В.</i> ВПЛИВ СПЛЕНЕКТОМІЇ НА ВМІСТ ІМУННИХ КОМПЛЕКСІВ У КРОВІ ТА ПРОЗАПАЛЬНУ РЕАКЦІЮ ОРГАНІЗМУ ЗА УМОВ ПОЛІТРАВМИ В РАННІЙ І ПІЗНІЙ ПЕРІОДИ ТРАВМАТИЧНОЇ ХВОРОБИ <i>Tus O. H., Shatskyi V. V.</i> THE EFFECT OF SPLENECTOMY ON THE CONTENT OF IMMUNE COMPLEXES IN THE BLOOD AND THE PRO-INFLAMMATORY RESPONSE OF THE BODY IN THE CASE OF POLYTRAUMA IN THE EARLY AND LATE PERIODS OF TRAUMATIC DISEASE	96
<i>Члек Р. М., Кліщ І. М.</i> ЕФЕКТИВНІСТЬ PRP-ТЕРАПІЇ В ПАТОГЕНЕТИЧНІЙ КОРЕКЦІЇ ЕНДОТОКСИКОЗУ ТА ІМУНОМЕТАБОЛІЧНИХ ПОРУШЕНЬ ПРИ ГОСТРОМУ ПЕРИТОНІТІ <i>Chlek R. M., Klishch I. M.</i> EFFECTIVENESS OF PRP THERAPY IN PATHOGENETIC CORRECTION OF ENDOTOXICOSIS AND IMMUNOMETABOLIC DISORDERS IN ACUTE PERITONITIS	102
<i>Шейко С. О., Дорошенко О. О.</i> КЛІНІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ПЕРЕБІГУ СЕРЦЕВОЇ НЕДОСТАТНОСТІ У ХВОРИХ З ІШЕМІЧНОЮ ХВОРОБОЮ У ПОЄДНАННІ З ГІПЕРТОНІЧНОЮ ХВОРОБОЮ ПІСЛЯ ПЕРЕНЕСЕНОЇ КОРОНАВІРУСНОЇ ІНФЕКЦІЇ (COVID-19) <i>Sheiko S. O., Doroshenko O. O.</i> CLINICAL FEATURES OF THE COURSE OF HEART FAILURE IN PATIENTS WITH ISCHEMIC DISEASE IN COMBINATION WITH HYPERTENSIVE DISEASE AFTER CORONAVIRUS INFECTION (COVID-19)	111