

ЗМІСТ / CONTENTS

МЕДИЦИНА MEDICINE

Nadiya GORCHAKOVA, Tatyana HARNYK, Igor KHUDETSKYI, Andrii DMYTRENKO, Olena BESPALOVA, Oksana BILOSHYTSKA Analysis of current data on the safety and efficacy of the phloroglucinol and simeticone combination (literature review).....	5
Лілія БАБІНЕЦЬ, Ірина МАХНІЦЬКА Оцінювання динаміки кислотності шлунка й 12-палої кишки пацієнтів із гастроуденогенним хронічним рецидивуючим панкреатитом під впливом комплексних програм лікування.....	21
Світлана МОРОЗ, Владлена СЕМЕНІХІНА, Олександр ШИРОКОВ, Ольга БОЙКО, Сергій АГАРКОВ Аналіз впливу змішаної форми навчання на психічне здоров'я здобувачів вищої освіти: стан, психотерапевтичний вплив і його ефективність.....	29
Lyudmyla MAKYEYEVA, Oleksandr FROLOV, Olena ALIYEVA Functional changes in skin mast cells during surgical wound healing in rats after the influence of chronic social stress.....	36
Ganna NEVOIT, Olena VLASOVA, Mykola RYABUSHKO, Nataliia MOISIEIEVA, Irina ZVIAGOLSKA, Maksim POTYAZHENKO Magnetochemical theory of metabolism and life: what is it, when is it needed and what to expect from it for medicine and reflexology (literature review)....	47
Любов ДЕНИСЮК, Тетяна ПОВІТКІНА Дослідження змін якості життя у дітей під впливом офтальмологічної патології.....	63

МЕДИЦИНА MEDICINE

Nadiya GORCHAKOVA, Tatyana HARNYK, Igor KHUDETSKYI, Andrii DMYTRENKO, Olena BESPALOVA, Oksana BILOSHYTSKA Analysis of current data on the safety and efficacy of the phloroglucinol and simeticone combination (literature review).....	5
Lillia BABINETS, Iryna MAKHNITSKA Assessment of the stomach and duodenal acidity dynamics at the patients with gastroduodenogenic chronic recurrent pancreatitis under the influence of complex treatment programs.....	21
Svitlana MOROZ, Vladlena SEMENIKHINA, Oleksandr SHYROKOV, Olga BOYKO, Sergiy AGARKOV Analysis of the impact of a mixed form of education on the mental health of students of higher education: state, psychotherapeutic influence and its effectiveness.....	29
Lyudmyla MAKYEYEVA, Oleksandr FROLOV, Olena ALIYEVA Functional changes in skin mast cells during surgical wound healing in rats after the influence of chronic social stress.....	36
Ganna NEVOIT, Olena VLASOVA, Mykola RYABUSHKO, Nataliia MOISIEIEVA, Irina ZVIAGOLSKA, Maksim POTYAZHENKO Magnetochemical theory of metabolism and life: what is it, when is it needed and what to expect from it for medicine and reflexology (literature review)....	47
Liubov DENYSIUK, Tetiana POVIETKINA Study of changes in the quality of life in children under the influence of ophthalmological pathology.....	63

ФІЗИЧНА ТЕРАПІЯ. ЕРГОТЕРАПІЯ. ДИСКУСІЇ PHISICAL THERAPY. ERGOTHERAPY. DISCUSSIONS

Вікторія РИБАК, Ганна ТАМОЖАНСЬКА, Валерія ГАЛАШКО, Надія КОНОНЕНКО, Ганна ЛИТВИНЕНКО, Олена МЯТИГА, Назар КОЦ, Дмитро АНДРІУХІН, Данило САФРОНОВ Засоби фізичної терапії при запальних захворюваннях жіночих статевих органів.....	70
Олександр ВОРОНЬКОВ, Римма БАННИКОВА Високоінтенсивне тренування як засіб фізичної терапії при гострому порушенні мозкового кровообігу.....	80
Serhii FEDORENKO, Volodymyr VITOMSKYI, Artem VEREMII, Artem ZGHURSKYI, Olena LAZARIEVA, Marina VITOMSKA, Antonina KOVELSKA, Vitaliy ZINCHENKO Specificities of modifying an outpatient physical therapy system for the patients of orthopedic profile and its influence on therapeutic alliance criteria.....	86

ФІЗИЧНА ТЕРАПІЯ. ЕРГОТЕРАПІЯ. ДИСКУСІЇ PHISICAL THERAPY. ERGOTHERAPY. DISCUSSIONS

Viktoriia RYBAK, Ganna TAMOZHANSKA, Valeriia HALASHKO, Nadiia KONONENKO, Hanna LYTVYNENKO, Olena MYATIGA, Nazar KOTC, Dmytro ANDRIUKHIN, Danilo SAFRONOV Measures of physical therapy for inflammatory diseases of the female genital organs.....	70
Oleksandr VORONKOV, Rymma BANNIKOVA High-intensity training as a tool of physical therapy in acute cerebral blood circulation disorders.....	80
Serhii FEDORENKO, Volodymyr VITOMSKYI, Artem VEREMII, Artem ZGHURSKYI, Olena LAZARIEVA, Marina VITOMSKA, Antonina KOVELSKA, Vitaliy ZINCHENKO Specificities of modifying an outpatient physical therapy system for the patients of orthopedic profile and its influence on therapeutic alliance criteria.....	86

БІОЛОГІЯ. ФАРМАЦІЯ
BIOLOGICAL. PHARMACEUTICAL

Надія КОНОНЕНКО, Марія ТАНСЬКА Вплив нової фітокомпозиції на процеси неферментативного глікозилювання, показники ліпідного обміну та баланс пероксидного окиснення ліпідів на моделі цукрового діабету 2 типу.....	97
Liudmyla LAZARIEVA, Larysa AKYMENKO, Volodymyr POSTOIENKO, Serhii RAZANOV, Hanna POSTOIENKO Quality of monoflore sunflower honey from different regions of Ukraine.....	104
Ivan BILAY, Anastasia KHILKOVETS, Andrii BILAY, Iryna DUYUN Study of antioxidant activity of 5-(thiophen-3-ylmethyl)-4r-1,2,4-triazole-3-thiol derivatives.....	112
Iryna NIZHENKOVSKA, Olga AFANASENKO, Alexei NIZHENKOVSKIY Adaptive testing in pharmaceutical education: strategies and benefits.....	119
Igor VOLOKHOV, Viktoriia RYBAK, Svitlana SOKOLOVA, Lorian SERGIENKO, Svitlana KUSTOVA Гістоморфологічні дослідження міокарда під впливом фармацевтичної композиції на основі лівокарнітину на моделі помірної гемічної гіпоксії.....	125
Tetiana KONONENKO, Valentyna CHIKITKINA Експериментальне визначення умовнотерапевтичної дози нового комбінованого гіполіпідемічного засобу на основі кверцетину та моркви посівної коренеплодів екстракту густого на моделі гострої гіперліпідемії.....	137
Svitlana MARCHYSHYN, Liliia BUDNIAK, Liudmyla SLOBODIANIUK, Olha SKRYNCHUK, Roksolana BASARABA, Mariana VASENDA Selection of an optimal extractant for the extraction of biologically active compounds from koktebel katan leaves and roots.....	147
Mariya ZARICHKOVA, Iryna MISHYNA Research on professional competences of pharmacy specialists and analysis of the possibility of their development in the system of postgraduate education of pharmacists.....	154
Volodymyr KRASOVSKYI, Taisiia CHERNIAK, Svitlana HAPON, Maryna ANTONETS, Oleksandr ANTONETS Decorative qualities of subtropical fruit plants in landscaping of populated settlements of the forest-steppe of Ukraine.....	165
Oksana MIKHAYLOVA, Natalia POYEDINOK, Tetiana LUTSENKO, Oleksandr GALKIN Розробка харчових продуктів для спеціальних медичних цілей на основі їстівних та лікарських грибів.....	172
Svitlana MARCHYSHYN, Iryna DUYUN, Larysa BOYKO, Nadiya VASYLYSHYN Аналіз амінокислотного складу трави деревію пагорбового (<i>Achillea collina</i> J. Becker Ex Reichenb)....	183
Oksana KHROPOT, Yulian KONECHNYI, Galya LAVRYK, Iryna TYMCHUK, Oleh PINYAZHKO, Vira LUBENETS, Roksolana KONECHNA Acute toxicity, anti-inflammatory and hypoazotemic activity study of <i>Anemone nemorosa</i> extracts in rats....	190

БІОЛОГІЯ. ФАРМАЦІЯ
BIOLOGICAL. PHARMACEUTICAL

Nadiia KONONENKO, Mariia TANSKA The influence of a new phytocomposition on the processes of non-enzymatic glycosylation, indicators of lipid metabolism and the balance of peroxide oxidation of lipids in a model of type 2 diabetes.....	97
Liudmyla LAZARIEVA, Larysa AKYMENKO, Volodymyr POSTOIENKO, Serhii RAZANOV, Hanna POSTOIENKO Quality of monoflore sunflower honey from different regions of Ukraine.....	104
Ivan BILAY, Anastasia KHILKOVETS, Andrii BILAY, Iryna DUYUN Study of antioxidant activity of 5-(thiophen-3-ylmethyl)-4r-1,2,4-triazole-3-thiol derivatives.....	112
Iryna NIZHENKOVSKA, Olga AFANASENKO, Alexei NIZHENKOVSKIY Adaptive testing in pharmaceutical education: strategies and benefits.....	119
Ihor VOLOKHOV, Viktoriia RYBAK, Svitlana SOKOLOVA, Lorian SERGIENKO, Svitlana KUSTOVA Histomorphological studies of myocardium under the influence of pharmaceutical composition based on L-carnitine in the model of moderate hemic hypoxia.....	125
Tetiana KONONENKO, Valentyna CHIKITKINA Experimental determination of the conditionally therapeutic dose of a new combined hypolipidemic agent based on carrot root extract and quercetin on the model of acute hyperlipidemia.....	137
Svitlana MARCHYSHYN, Liliia BUDNIAK, Liudmyla SLOBODIANIUK, Olha SKRYNCHUK, Roksolana BASARABA, Mariana VASENDA Selection of an optimal extractant for the extraction of biologically active compounds from koktebel katan leaves and roots.....	147
Mariya ZARICHKOVA, Iryna MISHYNA Research on professional competences of pharmacy specialists and analysis of the possibility of their development in the system of postgraduate education of pharmacists.....	154
Volodymyr KRASOVSKYI, Taisiia CHERNIAK, Svitlana HAPON, Maryna ANTONETS, Oleksandr ANTONETS Decorative qualities of subtropical fruit plants in landscaping of populated settlements of the forest-steppe of Ukraine.....	165
Oksana MYKCHAYLOVA, Natalia POYEDINOK, Tetiana LUTSENKO, Oleksandr GALKIN Development of products for special medical purposes based on edible and medicinal mushrooms.....	172
Svitlana MARCHYSHYN, Iryna DUYUN, Larysa BOYKO, Nadiya VASYLYSHYN Analysis of the amino acid composition of the yarrow grass (<i>Achillea collina</i> J. Becker Ex Reichenb).....	183
Oksana KHROPOT, Yulian KONECHNYI, Galya LAVRYK, Iryna TYMCHUK, Oleh PINYAZHKO, Vira LUBENETS, Roksolana KONECHNA Acute toxicity, anti-inflammatory and hypoazotemic activity study of <i>Anemone nemorosa</i> extracts in rats....	190