

МЕДИЦИНА. ФАРМАЦІЯ
MEDICINE. PHARMACEUTICAL

Nadiya GORCHAKOVA, Tatyana HARNYK, Ulyana LUSHCHYK, Olena SHUMEYKO, Olena KLYMENKO, Natalia SAVCHENKO, Anna DOROSHENKO, Olga RYZHENKO Phytodrugs Combined with Pharmacotherapy Agents for the Treatment of Neurodegenerative Diseases (research literature review)	5
Лілія БАБИНЕЦЬ, Олена РЕДЬКВА, Анастасія ДУБ Ефективність комплексного лікування пацієнтів із цукровим діабетом 2 типу і супутнім хронічним панкреатитом у загальнолікарській практиці.....	37
Лариса БОНДАРЕНКО, Ігор ХУДЕЦЬКИЙ Перспективи застосування нутрієнтів різного походження для покращення когнітивних функцій та мозкового кровообігу.....	44
Валентина ВАСЮК, Оксана МИКИТЮК, Ольга ПІШАК, Наталя БАЧУК-ПОНІЧ, Людмила РОМАНІВ Фітотерапія в епоху глобальних викликів: труднощі, перспективи, шляхи подолання (огляд літератури).....	54
Sepideh PARCHAMI GHAAZAEI, Iryna TYMCHENKO, Ella GOROVA, Kyrylo HARNYK, Kateryna MARCHENKO-TOLSTA, Larysa NOVYKOVA, Murtaza HAMEED Integrating pharmacogenetics into medical education: an updated systematic review of cross-sectional studies	64
Владлена СЛЕСАРЧУК, Віталій МАМЧУР, Тетяна ПОТАПОВА, Світлана КАЙДАШ, Катерина СОКОЛОВА Сучасні аспекти фармакологічної дії кизилу звичайного: терапевтичний потенціал та перспективи застосування (огляд літератури)	75
Sepideh PARCHAMI GHAAZAEI, Ulyana LUSHCHYK, Tetyana HARNYK, Iryna TYMCHENKO, Kateryna MARCHENKO-TOLSTA, Kateryna ANZINA, Yurii MARCHENKO Exploring pharmacogenomics of medicinal plants for optimising cancer management: a narrative review	87
Olesia MARTOVLOS, Oleg HODOVANYI, Andrew MARTOVLOS, Taras PUPIN, Marianna SHANDRA, Maryana SHEVCHUK, Volodymyra DYRYK, Andriy KYSIL Substantiation of manufacturing technology and clinical application of periodontal gel composition based on phytopreparation with antioxidant properties in the treatment of periodontal diseases in orthodontic patients.....	97

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

Альона ЧЕМЕРІС, Юлія АНТОНОВА-РАФІ Сучасний підхід у фізичній терапії та ерготерапії для дітей з дитячим церебральним паралічем за спастичної диплегії.....	108
--	-----

БІОЛОГІЯ. ФАРМАЦІЯ
BIOLOGY. PHARMACY

Слизавета ЛАСТОВИЧЕНКО, Надія ДЖУРЕНКО, Людмила СЛОБОДЯНІУК, Лілія БУДНЯК, Ірина КУЗЬМАК, Світлана МАРЧИШИН Дослідження жирнокислотного складу Магонії падуболистої	117
--	-----

МЕДИЦИНА. ФАРМАЦІЯ
MEDICINE. PHARMACEUTICAL

Nadiya GORCHAKOVA, Tatyana HARNYK, Ulyana LUSHCHYK, Olena SHUMEYKO, Olena KLYMENKO, Natalia SAVCHENKO, Anna DOROSHENKO, Olga RYZHENKO Phytodrugs Combined with Pharmacotherapy Agents for the Treatment of Neurodegenerative Diseases (research literature review)	5
Liliia BABINETS, Olena REDKVA, Anastasiia DUB Comprehensive treatment of patients with comorbidity of type 2 diabetes and chronic pancreatitis effectiveness in general practice	37
Larysa BONDARENKO, Igor KHUDETSKYI Prospects of nutrients of various origin use for cognitive functions and cerebral blood circulation improving (research literature review)	44
Valentyna VASYUK, Oksana MYKYTYUK, Olha PISHAK, Natalia BACHUK-PONYCH, Liudmyla ROMANIV Phytotherapy in the era of global challenges: difficulties, prospects, and solutions (research literature review).....	54
Sepideh PARCHAMI GHAAZAEI, Iryna TYMCHENKO, Ella GOROVA, Kyrylo HARNYK, Kateryna MARCHENKO-TOLSTA, Larysa NOVYKOVA, Murtaza HAMEED Integrating pharmacogenetics into medical education: an updated systematic review of cross-sectional studies	64
Vladlena SLIESARCHUK, Vitalii MAMCHUR, Tetiana POTAPOVA, Svitlana KAI DASH, Kateryna SOKOLOVA Modern aspects of dogwood pharmacological action: therapeutic potential and prospects for application (research literature review)	75
Sepideh PARCHAMI GHAAZAEI, Ulyana LUSHCHYK, Tetyana HARNYK, Iryna TYMCHENKO, Kateryna MARCHENKO-TOLSTA, Kateryna ANZINA, Yurii MARCHENKO Exploring pharmacogenomics of medicinal plants for optimising cancer management: a narrative review	87
Olesia MARTOVLOS, Oleg HODOVANYI, Andrew MARTOVLOS, Taras PUPIN, Marianna SHANDRA, Maryana SHEVCHUK, Volodymyra DYRYK, Andriy KYSIL Substantiation of manufacturing technology and clinical application of periodontal gel composition based on phytopreparation with antioxidant properties in the treatment of periodontal diseases in orthodontic patients.....	97

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

Alona CHERMERIS, Yuliia ANTONOVA-RAFI Modern approach in physical therapy and occupational therapy for children with cerebral palsy and spastic diplegia	108
---	-----

БІОЛОГІЯ. ФАРМАЦІЯ
BIOLOGY. PHARMACY

Yelyzaveta LASTOVYCHENKO, Nadezhda DZHURENKO, Liudmyla SLOBODIANIUK, Liliia BUDNIAK, Iryna KUZMAK, Svitlana MARCHYSHYN Research on the fatty acid composition of Mahonia aquifolium.....	117
---	-----

ЗМІСТ / CONTENTS

Ірина БОЙКО, Інна ДІДЕНКО, Людмила ДЖУС, Михайло ЧЕКАНОВ Репродуктивні особливості <i>Helleborus purpurascens</i> Waldst. et Kit. за умов інтродукції.....	126
Ruslan OSYRCHUK, Olena KUCHMENKO, Roman IVANNIKOV, Viktor ANISHCHENKO, Roman NOVAKOV, Natalia IVANNIKOVA Biochemical characteristics of pro- and antioxidant potential of plant extracts in dairy environment.....	132
Надія НОВГОРОДСЬКА, Олена РАЗАНОВА, Алла СОЛОМОН, Людмила КОЛЯНОВСЬКА, Світлана ОВСІЄНКО, Роман ЧУДАК Перспективи застосування перги у виробництві сиров'ялених м'ясних виробів.....	141
Svitlana STOLIAR, Oksana TREMBITSKA Phytotherapeutic potential of <i>Sorghum bicolor</i> L.....	151
Volodymyr KRASOVSKYI, Taisiia CHERNIAK, Yurii HAPON, Svitlana POTOTSKA, Roman FEDKO, Maryna DIACHENKO-BOHUN, Tetyana SHKURA Ripening stages and tasting evaluation of fruits of subtropical fruit crops under the conditions of the Khorol Botanical Garden.....	161
Liliia BUDNIAK, Daria MATKOVSKA, Oleksandra ALCHUK, Olena SHKONDINA, Hanna KRAMAR, Svitlana MARCHYSHYN, Liudmyla SLOBODIANIUK Research of the range of bronchodilators used in the treatment of obstructive respiratory diseases and analysis of their availability within the framework of the "Affordable Medicines" program	171
Oleksander MAZULIN, Larysa FUKLEVA, Tetiana VOITENKO, Olena SALIY, Georgy MAZULIN, Component composition of polyphenolic compounds in inflorescences of <i>Tagetes erecta</i> L. var. «ANTIGUA F 1 ORANGE».....	180
Tetiana LISOVA, Serhiy TRZHETSYNSKYI, Anna KINICHENKO Investigation of fatty acids in <i>Camelina microcarpa</i> Andr.	187
Tetiana OPROSHANSKA, Olha KHVOROST, Kateryna SKREBTSOVA Choice of approaches to the standardization of the original plant collection "Opornofit"	193
Olena ROIK, Olena ISHCHEKNO, Iryna VLASENKO, Anastasiia BEHDAI Investigation of the effect of temperature regimes on the rheological properties of developed photoprotective cream.....	201
Anastasiia KULAKIVSKA, Iryna HNATIV, Yulian KONECHNYI, Andriy KARKHUT, Svyatoslav POLOVKOVYCH, Lesia ZHURAKHIVSKA, Roksolana KONECHNA A comprehensive review of antidiabetic activity of <i>Malvaceae</i> family plants.....	208
Oleksandr SYROTCHUK, Olga GLUSHACHENKO, Nataliia KHROMOVA, Iryna DIDUKH, Iryna NIZHENKOVSKA Determination of quality markers in supercritical CO ₂ extracts of millet	218
Оксана СТЕПАНОВА, Оксана БЄЛЯЄВА, Ліана УНГУР'ЯН, Ірина ВІШНИЦЬКА, Ірина ЯЩУК, Христина ВОЛОШЦЬКА, Майя ОБРАЗЕНКО, Наталія СУЩУК Дослідження асортименту лікарських засобів для лікування постменопаузального остеопорозу в контексті фізичної та економічної доступності на фармацевтичному ринку України	228
Ivan BILAY, Anastasia KHILKOVETS, Andrii BILAY, Oleksandr VERETELNYK Study of the pleiotropic effects of sodium 2-((4-phenyl-5- thiophen-3-ylmethyl)-1,2,4-triazol-3-yl)thio)ethanoate in conditions of experimental hyperlipidemia	239
Володимир ПЕРЕГУДОВ, Віталій ГЛАДИШЕВ, Ганна ЛІСЯНСЬКА, Олена ХАРАПОНОВА, Інесса ГНІТЬКО, Георгій БЕССАРАБ, Світлана ГЛАДИШЕВА, Антон КУРІННИЙ Фармакотехнологічне обґрунтування ректальної лікарської форми аміодарону гідрохлориду	246

Iryna BOIKO, Inna DIDENKO, Liudmyla DZHUS, Mykhailo CHEKANOV Reproductive features of <i>Helleborus purpurascens</i> Waldst. et Kit. under introduction conditions	126
Ruslan OSYRCHUK, Olena KUCHMENKO, Roman IVANNIKOV, Viktor ANISHCHENKO, Roman NOVAKOV, Natalia IVANNIKOVA Biochemical characteristics of pro- and antioxidant potential of plant extracts in dairy environment.....	132
Nadia NOVGORODSKA, Olena RAZANOVA, Alla SOLOMON, Lyudmila KOLIANOVSKA, Svitlana OVSIENKO, Roman CHUDAK Prospects for the use of bee bread in the production of raw dried meat products	141
Svitlana STOLIAR, Oksana TREMBITSKA Phytotherapeutic potential of <i>Sorghum bicolor</i> L.....	151
Volodymyr KRASOVSKYI, Taisiia CHERNIAK, Yurii HAPON, Svitlana POTOTSKA, Roman FEDKO, Maryna DIACHENKO-BOHUN, Tetyana SHKURA Ripening stages and tasting evaluation of fruits of subtropical fruit crops under the conditions of the Khorol Botanical Garden.....	161
Liliia BUDNIAK, Daria MATKOVSKA, Oleksandra ALCHUK, Olena SHKONDINA, Hanna KRAMAR, Svitlana MARCHYSHYN, Liudmyla SLOBODIANIUK Research of the range of bronchodilators used in the treatment of obstructive respiratory diseases and analysis of their availability within the framework of the "Affordable Medicines" program	171
Oleksander MAZULIN, Larysa FUKLEVA, Tetiana VOITENKO, Olena SALIY, Georgy MAZULIN, Component composition of polyphenolic compounds in inflorescences of <i>Tagetes erecta</i> L. var. «ANTIGUA F 1 ORANGE».....	180
Tetiana LISOVA, Serhiy TRZHETSYNSKYI, Anna KINICHENKO Investigation of fatty acids in <i>Camelina microcarpa</i> Andr.	187
Tetiana OPROSHANSKA, Olha KHVOROST, Kateryna SKREBTSOVA Choice of approaches to the standardization of the original plant collection "Opornofit"	193
Olena ROIK, Olena ISHCHEKNO, Iryna VLASENKO, Anastasiia BEHDAI Investigation of the effect of temperature regimes on the rheological properties of developed photoprotective cream.....	201
Anastasiia KULAKIVSKA, Iryna HNATIV, Yulian KONECHNYI, Andriy KARKHUT, Svyatoslav POLOVKOVYCH, Lesia ZHURAKHIVSKA, Roksolana KONECHNA A comprehensive review of antidiabetic activity of <i>Malvaceae</i> family plants.....	208
Oleksandr SYROTCHUK, Olga GLUSHACHENKO, Nataliia KHROMOVA, Iryna DIDUKH, Iryna NIZHENKOVSKA Determination of quality markers in supercritical CO ₂ extracts of millet	218
Oksana STEPANOVA, Oksana BIELYAEVA, Liana UNHURIAN, Iryna VYSHNYTSKA, Iryna YASHCHUK, Christina VOLOSHCHUK, Maiia OBRAZENKO, Natalia SUSCHUK Study of the range of medicines for the treatment of postmenopausal osteoporosis in the context of physical and economic availability in the pharmaceutical market of Ukraine	228
Ivan BILAY, Anastasia KHILKOVETS, Andrii BILAY, Oleksandr VERETELNYK Study of the pleiotropic effects of sodium 2-((4-phenyl-5- thiophen-3-ylmethyl)-1,2,4-triazol-3-yl)thio)ethanoate in conditions of experimental hyperlipidemia	239
Volodumir PEREGUDOV, Vitalii GLADYSHEV, Hanna LYSIANSKA, Olena KHARAPONOVA, Inessa GNITKO, Georgii BESSARAB, Svitlana GLADYSHEVA, Anton KURINNYI Pharmacotechnological substitution of the rectal dosage form of amiodarone hydrochloride	246