

ЗМІСТ / CONTENTS

МЕДИЦИНА. ФАРМАЦІЯ MEDICINE. PHARMACEUTICAL

Igor БСЛЕНІЧЕВ, Надія ГОРЧАКОВА, Тетяна ГАРНИК, Олена ШУМЕЙКО, Олена КЛИМЕНКО, Олександра КЛИМЕНКО, Юлія ЧЕМЕРИС Immunomodulating effect of phytodrugs	5
Igor BELENICHEV, Nadiya GORCHAKOVA, Tatyana HARNYK, Olena SHUMEYKO, Olena KLYMENKO, Oksandra KLYMENKO, Yulia CHERMERS Immunomodulating effect of phytodrugs	18
Лілія БАБІНЕЦЬ, Олена РЕДЬКВА Дослідження динаміки параметрів варіабельності серцевого ритму при цукровому діабеті 2 типу на тлі хронічного панкреатиту під впливом програм комплексного лікування ...	30
Олена ЗАГРАДСЬКА, Олексій КІРІЧЕК, Віта МАКСИМЕНКО, Павло МАКСИМЕНКО, Ліана УНГУРІАН, Наталія ІВЧЕНКО, Яна ІВАНОВА, Ольга ГОНЧАРЕНКО Оптимізація місцевої терапії запальних захворювань пародонту у хворих на ішемічну хворобу серця	37
Oleh PINYAZHKO, Iryna HAVRYLYUK, Olha ANTONIV, Nataliia STEPANIUK, Sviatoslav SEMENENKO Flaxseed oil application for wound healing in white rats: efficacy and hematological profile	46
Ганна ПУСТОВОЙТ, Тетяна ЯРМОЛА, Олена ВЛАСОВА, Наталія МОІСЄЄВА, Ірина ЦІГАНЕНКО, Анатолій МЯГКОХЛІБ Аналіз змін мікробного пейзажу сечі та антибіотикорезистентності збудників інфекцій сечовивідних шляхів	55
Світлана МАРЧИШИН, Ірина ДУЮН, Надія ОЛІЙНИК, Олена БУДАРНА, Надія ЯРЕМА, Оксана КОЦЮБА, Олена САМОГАЛЬСЬКА Застосування лікарських рослин у комплексному лікуванні посттравматичного стресового розладу (огляд літератури)	64
Volodimir BAIBAKOV, Serhiy ABRAMOV, Herman TITOV, Svitlana OSTROVSKA, Serhiy MUNTAN, Viktor KHOMYAKOV, Petro GERASIMCHUK, Olena ANTONOVA, Iryna PISMENETSKA, Sergii SOKOLOVSKIY Analysis of the general morbidity of the population of the Dnipropetrovsk region	80
Олег НЕХАНЕВИЧ, Максим МАНИН, Світлана ТАБІНСЬКА, Дар'я КРАПІВА, Сергій ЛИТВИНЕНКО, Софія НЕХАНЕВИЧ Оцінка мобільності пацієнтів при ампутації нижньої кінцівки після мінно-вибухової травми у фазі протезного тренування	92

МЕДИЦИНА MEDICINE

Igor BELENICHEV, Nadiya GORCHAKOVA, Tatyana HARNYK, Olena SHUMEYKO, Olena KLYMENKO, Oksandra KLYMENKO, Yulia CHERMERS Immunomodulating effect of phytodrugs	5
Igor BELENICHEV, Nadiya GORCHAKOVA, Tatyana HARNYK, Olena SHUMEYKO, Olena KLYMENKO, Oksandra KLYMENKO, Yulia CHERMERS Immunomodulating effect of phytodrugs	18
Liliia BABINETS, Olena REDKVA Heart rate variability dynamics study in type 2 diabetes with chronic pancreatitis under the complex treatment programs influence	30
Olena ZAHRADSKA, Olexsii KIRICHEK, Vita MAKSIMENKO, Pavel MAKSIMENKO, Liana UNHURIAN, Natalia IVCHENKO, Yana IVANOVA, Olga HONCHARENKO Optimization of local therapy of inflammatory periodontal diseases in patients with ischemic heart disease	37
Oleh PINYAZHKO, Iryna HAVRYLYUK, Olha ANTONIV, Nataliia STEPANIUK, Sviatoslav SEMENENKO Flaxseed oil application for wound healing in white rats: efficacy and hematological profile	46
Hanna PUSTOVOYT, Tatyana YARMOLA, Olena VLASOVA, Nataliia MOISIEIEVA, Iryna TSYHANENKO, Anatolii MIAHKOKHLIB Analysis of changes in the microbial landscape of urine and antibiotic resistance of pathogens of urinary tract infections	55
Svitlana MARCHYSHYN, Iryna DUYUN, Nadiia OLIIYNYK, Olena BUĐARNA, Nadiya YAREMA, Oksana KOTSYUBA, Olena SAMOHALSKA Use of medicinal plants in the comprehensive treatment of post-traumatic stress disorder (literature review)	64
Volodimir BAIBAKOV, Serhiy ABRAMOV, Herman TITOV, Svitlana OSTROVSKA, Serhiy MUNTAN, Viktor KHOMYAKOV, Petro GERASIMCHUK, Olena ANTONOVA, Iryna PISMENETSKA, Sergii SOKOLOVSKIY Analysis of the general morbidity of the population of the Dnipropetrovsk region	80
Oleg NEKHANEVYCH, Maxim MANIN, Svitlana TABINSKA, Daria KRAPIVA, Serhii LYTVYNNENKO, Sofia NEKHANEVICH Assessment of the mobility of patients with lower extremity amputation after a mine explosive injury in the prosthetic training phase	92

ФІЗИЧНА ТЕРАПІЯ. ЕРГОТЕРАПІЯ PHISICAL THERAPY. ERGOTHERAPY

Olena DOROFIEIEVA, Kseniia YARYMBASH, Iryna KYLYMNYK, Oksana GLYNYANA, Ratko PAVLOVIC, Irina SKRYPCHENKO, Yuliia PADALKO Features of physical therapy for total hip arthroplasty	100
Oleksandr HLOBA, Janez VODYCAR, Yulia ANTONOVA-RAFI, Tetyana HARNYK, Yevheniia SYNIOVA Information medical technologies and complementary rehabilitation in top-level sports	108
Наталія БОЧКОВА, Ірина ЗЕНІНА, Юрій НОВИЦЬКИЙ, Надія ПЕЦЕНКО, Максим ЙОРШ Обґрунтування використання показників функціонального стану кардіореспіраторної системи для визначення параметрів оздоровчого навантаження в реабілітаційних заходах для пацієнтів 36–59 років з факторами ризику серцево-судинних захворювань	115

ФІЗИЧНА ТЕРАПІЯ. ЕРГОТЕРАПІЯ PHISICAL THERAPY. ERGOTHERAPY

Olena DOROFIEIEVA, Kseniia YARYMBASH, Iryna KYLYMNYK, Oksana GLYNYANA, Ratko PAVLOVIC, Irina SKRYPCHENKO, Yuliia PADALKO Features of physical therapy for total hip arthroplasty	100
Oleksandr HLOBA, Janez VODYCAR, Yulia ANTONOVA-RAFI, Tetyana HARNYK, Yevheniia SYNIOVA Information medical technologies and complementary rehabilitation in top-level sports	108
Natalia BOCHKOVA, Iryna ZENINA, Yuriy NOVYTSKYI, Nadiya PETSENKO, Maksym YORSH Justification of the use of indicators of the functional state of the cardiorespiratory system to determine the parameters of health-improving load in rehabilitation activities for patients aged 36–59 with risk factors for cardiovascular diseases	115

БІОЛОГІЯ. ФАРМАЦІЯ BIOLOGICAL. PHARMACEUTICAL

Сергій РАЗАНОВ, Алла РАЗАНОВА, Ігор ДІДУР, Михайло МАТУСЯК, Віталій ДІДЕНКО, Юрій ШКАТУЛА, Ігор ГОЛОВЕЦЬКИЙ, Людмила ПЕЛЕХ, Мар'яна ІВАНКІВ Розторопша плямиста. Урожайність і хімічний склад насіння за різного мінерального та органічного удобрення ґрунтів.....	121
Галина ДУБОВА, Олександр БЕСАРАБ, Тетяна ГАРНИК, Ніна БУДНИК, Віктор ЮХНО, Олександр ГАЛКІН Розроблення лікувально-профілактичних напоїв на основі соку сирій картоплі (<i>Solanum tuberosum</i>)	129
Ганна МЕГАЛІНСЬКА, Жанна БІЛИК, Ольга ПАНЧУК, Наталія ЖЕЛТОВСЬКА, Валентина БІЛИК Порівняльний аналіз гемаглютинуючої, цитостатичної та антибактеріальної активності <i>Viscum album</i> L. залежно від рослини-живителя.....	142
Сергій РАЗАНОВ, Микола КУЩЕНКО, Алла РАЗАНОВА, Олександр РАЗАНОВ, Галина ОГОРОДНІЧУК, Галина ГУЦОЛ, Галина ЛИСАК, Сергій ПАВКОВИЧ, Оксана ГУСАК Питома активність радіонуклідів у бджолиному обнізжі, виробленому з квіткового пилку нектаропилконосних рослин Полісся України	151
Олександр ТКАЧУК, Володимир ПОСТОЄНКО, Олег БАХМАТ, Павло ВЕРГЕЛЕС, Алла РАЗАНОВА, Галина ЛИСАК, Олександр РАЗАНОВ, Вікторія ВЕРГЕЛІС Біологічні особливості розвитку козятника лікарського (<i>Galega officinalis</i> L.) та хімічний склад сировини за різних строків сіви в умовах Лісостепу правобережного.....	160
Алла БАНАН, Світлана ШАКАЛІЙ, Світлана НАПОН, Світлана YURCHENKO, Oksana CHETVERYK, Svitlana NAHORNA Manifestation of morphometric indicators and varietary traits in plants of the genus <i>Tagetes</i> L.	169
Надія БУРДА, Ірина ЖУРАВЕЛЬ Вивчення антимікробної активності ешольції каліфорнійської (<i>Eschscholzia californica</i> Cham.).....	179
Сержан МОМБЕКОВ Вивчення речовин гострої та підгострої токсичності протигрибкової дії на основі поміферину з плодів <i>Maclura aurantiaca</i>	184
Тетяна МЕЛЬНИК, Віталій ГЛАДИШЕВ, Ганна ЛИСЯНСЬКА, Сергій АБРАМОВ, Інесса ГНІТЬКО, Світлана ГЛАДИШЕВА, Угіс КЛЕТНІЕК, Сергій СОКОЛОВСЬКИЙ, Ірина ПУХАЛЬСЬКА Розробка складу, технології виготовлення та біофармацевтичні дослідження вагінальної лікарської форми з біфоназолом.....	191
Лена ДАВТЯН, Лев ПРИСТУПЮК Теоретично-прикладні аспекти розробки фармацевтичної композиції у формі плівок лікарських.....	199
Bohdana YASHCHUK, Olena KONOVALOVA, Iryna HURTOVENKO, Mariia KALISTA, Olha SHCHERBAKOVA Study of the elemental composition of <i>Parthenocissus quinquefolia</i> and <i>Parthenocissus tricuspidata</i> raw materials in comparison with the soil elemental composition.....	210
Anna RUDNYK, Olga KHVOROST, Yuliia FEDCHENKOVA, Kateryna SKREBTSOVA, Marina DUCHENKO Study of carbonic acids of roots <i>Comarum palustre</i> L.....	221
Софія ІЛЬІНА, Ірина ЖУРАВЕЛЬ, Жанна ПАВЛЕНКО, Наталія ФІЗОР Дослідження жирнокислотного складу ротиків садових трави та ротиків садових трави екстракту густого із застосуванням філософських підходів	228
Rashad IBRAGIMOV, Nigar IBRAHIM Effect of combined use of plant antitoxicant and probiotic on lipid metabolism and anxiety during intoxication with nickel against the background of experimental atherosclerosis.....	236

БІОЛОГІЯ. ФАРМАЦІЯ BIOLOGICAL. PHARMACEUTICAL

Serhii RAZANOV, Alla RAZANOVA, Ihor DIDUR, Mykhailo MATUSYAK, Vitaliia DIDENKO, Yurii SHCATULA, Igor HOLOVETSKYI, Luda PELEKH, Mariana IVANKIV Milk thistle. Seed yield and chemical composition under various mineral and organic soil fertilization conditions.....	121
Halyna DUBOVA, Oleksandr BESARAB, Tatyana HARNYK, Nina BUDNYK, Viktor YUKHNO, Alexander GALKIN Development of medical and preventive drinks based on raw potato juice (<i>Solanum tuberosum</i>)	129
Anna MEGALINSKA, Zhanna BILYK, Olha PANCHUK, Natalia ZHELTOVSKAYA, Valentyna BILYK Comparative analysis of <i>Viscum album</i> L. Antibacterial, hemagglutinating, cytostatic activity depending on the host plants	142
Serhii RAZANOV, Mykola KUTSENKO, Oleksandr RAZANOV, Alla RAZANOVA, Halina OHORODNICHUK, Galina GUCOL, Halyna LYSAK, Serhii PAVKOVYCH, Oksana HUSAK Specific activity of radionuclides in bee pollen produced from flower pollen of nectar-bearing plants of Polissya of Ukraine	151
Oleksandr TKACHUK, Volodymyr POSTOIENKO, Oleh BAKHMAT, Pavlo VERHELES, Alla RAZANOVA, Halyna LYSAK, Oleksandr RAZANOV, Victoria VERHELIS Biological characteristics of medicinal goatsrue (<i>Galega officinalis</i> L.) development and chemical composition of raw material at different sowing periods in the conditions of the right-bank Forest-steppe.....	160
Alla BAHAN, Svitlana SHAKALII, Svitlana HAPON, Svitlana YURCHENKO, Oksana CHETVERYK, Svitlana NAHORNA Manifestation of morphometric indicators and varietary traits in plants of the genus <i>Tagetes</i> L.	169
Nadiia BURDA, Iryna ZHURAVEL Study of antimicrobial activity of California Poppy (<i>Eschscholzia californica</i> Cham.).....	179
Serzhan MOMBEKOV Study of acute and subacute toxicity substances with antifungal action based on pomyferin from fruits <i>Maclura aurantiaca</i>	184
Tetiana MELNIK, Vitalii GLADYSHEV, Hanna LYSIANSKA, Sergii ABRAMOV, Inessa GNITKO, Svitlana GLADYSHEVA, Ugis KLETNIEKS, Sergii SOKOLOVSKYI, Iryna PUKHALSKA Development of the composition, production technology and biopharmaceutical studies of the vaginal dosage form with bifonazole	191
Lena DAVTIAN, Lev PRYSTUPIUK Theoretical and practical aspects of the development of pharmaceutical compositions in the form of medicinal films.....	199
Bohdana YASHCHUK, Olena KONOVALOVA, Iryna HURTOVENKO, Mariia KALISTA, Olha SHCHERBAKOVA Study of the elemental composition of <i>Parthenocissus quinquefolia</i> and <i>Parthenocissus tricuspidata</i> raw materials in comparison with the soil elemental composition.....	210
Anna RUDNYK, Olga KHVOROST, Yuliia FEDCHENKOVA, Kateryna SKREBTSOVA, Marina DUCHENKO Study of carbonic acids of roots <i>Comarum palustre</i> L.....	221
Sofia ILIYNA, Iryna ZHURAVEL, Zhanna PAVLENKO, Nataliia FIZOR Study of the fatty acid composition herb of Snapdragon and thick extract of herb of Snapdragon using philosophical approaches.....	228
Rashad IBRAGIMOV, Nigar IBRAHIM Effect of combined use of plant antitoxicant and probiotic on lipid metabolism and anxiety during intoxication with nickel against the background of experimental atherosclerosis	236