

ISSN 2312-0967

Фармацевтический ЖУРНАЛ

ЖУРНАЛ



3(51)/2019

ЗМІСТ

СИНТЕЗ БІОЛОГІЧНО АКТИВНИХ СПОЛУК

Ставицький В. В., Воскобойнік О. Ю.,
Носуленко І. С., Клімова О. О., Брашко О. А.,
Коваленко С. І. (Запоріжжя)

ЗАМІЩЕНІЗ-*R*-7,8-ДИГІДРО-2*H*-ПІРОЛО[1,2-*a*]
[1,2,4]ТРИАЗИНО[2,3-*c*]ХІНАЗОЛІН-5*a*(6*H*)-
АЛКІЛКАРБОНОВІ КИСЛОТИ – ПЕРСПЕК-
ТИВНИЙ КЛАС МАЛОТОКСИЧНИХ ПРОТИЗА-
ПАЛЬНИХ АГЕНТІВ 5

Чабан Т. І., Матійчук Ю. Е., Чабан І. Г.,
Огурцов В. В., Матійчук В. С. (Львів)

СИНТЕЗ І ДОСЛІДЖЕННЯ АНТИОКСИ-
ДАНТНОЇ АКТИВНОСТІ 3-[5-(5,7-ДИМЕТИЛ-
2-ОКСО-ТІАЗОЛО[4,5-*B*]ПІРИДИН-
3-ІЛМЕТИЛ)-[1,3,4]ОКСОДІАЗОЛ-2-
ІЛСУЛЬФАНИЛ-ПРОПІОНОВОЇ КИСЛОТИ ТА Ї
АМІДІВ 13

ФАРМАЦЕВТИЧНА БОТАНІКА

Хворост О. П., Федченкова Ю. А.,
Скребцова К. С., Попик А. І. (Харків, Ніжин)
ВИВЧЕННЯ МОРФОЛОГО-АНАТОМІЧНОЇ БУ-
ДОВИ БРУНЬОК ВІЛЬХИ КЛЕЙКОЇ *ALNUS*
GLUTINOSA (L.) GAERTN. 21

ФАРМАЦЕВТИЧНА ТЕХНОЛОГІЯ, БІОФАРМАЦІЯ, ГОМЕОПАТІЯ

Гордієнко О. І., Грошовий Т. А. (Тернопіль)
ОБҐРУНТУВАННЯ ВИБОРУ ДОПОМІЖНИХ
РЕЧОВИН ДЛЯ ОДЕРЖАННЯ ТАБЛЕТОК З
РОСЛИННИМИ ЕКСТРАКТАМИ ТА ЕФІРНОЮ
ОЛІЄЮ 27

Павлюк Б. В., Лукашів О. Я., Покришко О. В.,
Чубка М. Б., Грошовий Т. А. (Тернопіль)
ДОСЛІДЖЕННЯ АНТИМІКРОБНОЇ АКТИВ-
НОСТІ КОНСЕРВАНТІВ З МЕТОЮ РОЗРОБКИ
СКЛАДУ КОМБІНОВАНОГО ГЕЛЮ ДЛЯ МІС-
ЦЕВОГО ЛІКУВАННЯ ОПІКІВ 35

АНАЛІЗ ЛІКАРСЬКИХ ПРЕПАРАТІВ

Вронська Л. В., Івануса І. В. (Тернопіль)
РОЗРОБКА СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧНОЇ МЕ-
ТОДИКИ ВИЗНАЧЕННЯ ФЛАВОНОЇДІВ У СУ-
ХОМУ ЕКСТРАКТІ ПАГОНІВ ЧОРНИЦІ 43

ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ МЕНЕДЖМЕНТ, МАРКЕТИНГ ТА ЛОГІСТИКА

Шматенко О. П., Білоус М. В., Приходько Т. В.,
Галан О. В., Трохимчук В. В., Дроздов Д. В.,
Тахтаулова Н. О. (Київ)
ЕТАПИ РОЗВИТКУ СИСТЕМИ ВІЙСЬКОВО-
МЕДИЧНОГО ПОСТАЧАННЯ В КОНТЕКСТІ ІС-
ТОРІЇ БУДІВНИЦТВА ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРА-
ЇНИ 51

CONTENTS

SYNTHESIS OF BIOLOGICALLY ACTIVE COMPOUNDS

Stavitskiy V. V., Voskoboinik O. Yu., Nosulenko I. S.,
Klimova O. O., Brazhko O. A., Kovalenko S. I.
(Zaporizhzhia)

SUBSTITUTED 3-*R*-7,8-DIHYDRO-2*H*-
PYRROLO[1,2-*a*][1,2,4]TRIAZINO[2,3-*c*]
QUINAZOLIN-5*a*-(6*H*)-ALKYL-CARBOXYLIC
ACIDS - PROMISING CLASS OF LOW-TOXIC
ANTI-INFLAMMATORY AGENTS

Chaban T. I., Matiychuk J. E., Chaban I. G.,
Ogurtsov V. V., Matiychuk V. S. (Lviv)

SYNTHESIS AND INVESTIGATION OF
ANTIOXIDANT ACTIVITY 3-[5-(5,7-DIMETHYL-
2-OXO-THIAZOLO[4,5-*B*]PYRIDIN-
3-YLMETHYL)-[1,3,4]OXODIAZOL-2-
YLSULFANYL]-PROPIONIC ACID AND ITS
AMIDES

PHARMACEUTICAL BOTANY

Khvorost O. P., Fedchenkova Yu. A.,
Skrebtsova K. S., Popik A. I. (Kharkiv, Nizhyn)
A STUDY OF THE MORPHOLOGICAL-ANATOMIC
STRUCTURE OF THE BUDS OF BLACK ALDER
ALNUS GLUTINOSA (L.) GAERTN.

PHARMACEUTICAL TECHNOLOGY, BIOPHARMACY, HOMEOPATHY

Hordiienko O. I., Hroshovyi T. A. (Ternopil)
SUBSTANTIATION OF SELECTION OF
EXCIPIENTS FOR OBTAINING TABLETS WITH
PLANT EXTRACTS AND ESSENTIAL OIL

Pavliuk B. V., Lukashiv O. Ya., Pokryshko O. V.,
Chubka M. B., Groshovyi T. A. (Ternopil)
RESEARCH OF THE PRESERVATIVES' ANTIMI-
CROBIC ACTIVITY FOR THE DEVELOPMENT
OF A NEW COMBINED GEL COMPOSITION FOR
THE LOCAL TREATMENT OF BURNS

ANALYSIS OF DRUGS

Vronska L. V., Ivanusa I. V. (Ternopil)
DEVELOPMENT OF SPECTROPHOTOMETRIC
METHOD OF FLAVONOIDS DETERMINATION
IN THE BILBERRY SHOOTS DRY EXTRACT

PHARMACEUTICAL MANAGEMENT, MARKETING AND LOGISTICS

Shmatenko O. P., Bilous M. V., Prikhodko T. V.,
Galan O. V., Trokhymchuk V. V., Drozdov D. V.,
Takhtaulova N. O. (Kyiv)
STEPS OF THE MILITARY AND MEDICAL
DEVELOPMENT SUPPLY SYSTEM IN THE
CONTEXT OF THE BUILDING HISTORY OF
THE ARMED FORCES OF UKRAINE

ОРГАНІЗАЦІЯ РОБОТИ АПТЕЧНИХ ПІДПРИЄМСТВ

Гала Л. О. (Київ)
МЕТОДОЛОГІЯ РОЗРОБКИ КОМПЛЕКСУ
СТАНДАРТНИХ ОПЕРАЦІЙНИХ ПРОЦЕДУР
В УМОВАХ УПРОВАДЖЕННЯ НАЛЕЖНОЇ АП-
ТЕЧНОЇ ПРАКТИКИ **60**

ФАРМАКОЛОГІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ БІОЛОГІЧНО АКТИВНИХ РЕЧОВИН

Должикова О. В., Малоштан Л. М. (Харків)
ВПЛИВ СУПОЗИТОРІЇВ «МЕЛАНІЗОЛ» НА
КЛІНІЧНІ ПОКАЗНИКИ КРОВІ НА ТЛІ НЕСПЕ-
ЦИФІЧНОГО ВАГІНІТУ В ЩУРІВ **67**

Никифорук А. Я., Фіра Л. С., Лихацький П. Г.
(Ужгород, Тернопіль)
ПЕРСПЕКТИВНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ ГУС-
ТОГО ЕКСТРАКТУ ЗІ ШПІНАТУ ГОРОДНЬО-
ГО ЛИСТЯ ЯК МЕМБРАНОПРОТЕКТОРНОГО
ЗАСОБУ ЗА УМОВ ТОКСИЧНОГО ГЕПАТИТУ **74**

ФАРМАКОЕКОНОМІКА

Стасів Х.-О. Я., Заліська О. М., Максимович Н. М.
(Львів)
АНАЛІЗ РЕАЛЬНИХ ДАНИХ ПРИЗНАЧЕНЬ
ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ У ПРОТОКОЛАХ СТИ-
МУЛЯЦІЇ ПРИ ДОПОМІЖНИХ РЕПРОДУКТИВ-
НИХ ТЕХНОЛОГІЯХ В УКРАЇНІ **83**

Олещук О. М., Думенко Т. М., Піняжко О. Б.,
Романенко І. М., Клименко М. М., Топачевсь-
кий О. А., Лелека М. В. (Київ, Тернопіль)
РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО РОЗРОБКИ ШКАЛИ
РІВНІВ ВПЛИВУ НА БЮДЖЕТ ПРИ ОЦІНЦІ
ЗАКУПІВЛІ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ В УКРАЇНІ **92**

Чухрай І. Л. (Львів)
ПРОБИОТИКИ З ПОЗИЦІЇ ДОКАЗОВОЇ МЕДИ-
ЦИНИ **102**

Громовик Б. П., Матвійчук М. Є. (Львів)
ДОСЛІДЖЕННЯ АСИМЕТРІЇ ІНФОРМАЦІЇ
НОРМАТИВНИХ ДОКУМЕНТІВ ЩОДО ЛІКАР-
СЬКИХ ЗАСОБІВ ДЛЯ ФАРМАКОТЕРАПІЇ ДЕ-
ПРЕСИВНИХ РОЗЛАДІВ У ВАГІТНИХ І ПОРО-
ДІЛЬ **111**

ОГЛЯДИ

Алейник С. Л., Полова Ж. М. (Київ)
ВИМОГИ ДО ЯКОСТІ СУПОЗИТОРІЇВ ЯК ЛІ-
КАРСЬКОЇ ФОРМИ ВІДПОВІДНО ДО СВІТО-
ВИХ ФАРМАКОПЕІЙ **123**

ORGANIZATION OF PHARMACEUTICAL STRUCTURES' WORK

Hala L. O. (Kyiv)
METHODOLOGY OF DEVELOPING A COMPLEX
OF STANDARD OPERATING PROCEDURES IN
CONDITIONS OF IMPLEMENTATION GOOD
PHARMACY PRACTICE **60**

PHARMACOLOGICAL RESEARCHES OF BIOLOGICALLY ACTIVE SUBSTANCES

Dolzhikova O. V., Maloshtan L. M. (Kharkiv)
THE INFLUENCE OF "MELANIZOL"
SUPPOSITORIES ON CLINICAL BLOOD INDICES
ON NON-SPECIFIC VAGINITIS IN RATS **67**

Nykyforuk A. Ya., Fira L. S., Lykhatskyi P. H.
(Uzhhorod, Ternopil)
THE PERSPECTIVE OF APPLYING OF DENSE
SPINACH LEAVES EXTRACT (SPINACIA
OLERACEA L.) AS MEMBRANE PROTECTOR
IN CONDITIONS OF TOXIC HEPATITIS **74**

PHARMACOECONOMICS

Stasiv Kh.-O. Y., Zaliska O. M., Maksymovych N. M.
(Lviv)
ANALYSIS OF REAL DATA OF DRUG
PRESCRIPTIONS IN PROTOCOLS OF
STIMULATION FOR ASSISTED REPRODUCTIVE
TECHNOLOGIES IN UKRAINE **83**

Oleschuk O. M., Dumenko T. M., Pinyazhko O. B.,
Romanenko I. M., Klymenko M. M.,
Topachevsky O. A., Leleka M. V. (Kyiv, Ternopil)
RECOMMENDATIONS CONCERNING
DEVELOPMENT OF THE SCALE OF BUDGET
IMPACT RATE IN THE EVALUATION OF THE
PURCHASE OF MEDICINES IN UKRAINE **92**

Chukhray I. L. (Lviv)
PROBIOTICS FROM THE POSITION OF
EVIDENCE-BASED MEDICINE **102**

Hromovyk B. P., Matviychuk M. E. (Lviv)
RESEARCH OF INFORMATION ASYMMETRY
OF REGULATORY DOCUMENTS REGARDING
DRUGS FOR THE PHARMACOTHERAPY OF
DEPRESSIVE DISORDERS IN PREGNANT
WOMEN AND WOMEN IN CHILDBIRTH **111**

REVIEWS

Aleinyk S. L., Polova Zh. M. (Kyiv)
REQUIREMENTS FOR QUALITY OF
SUPPOSITORIES AS A DOSAGE FORM
IN ACCORDANCE WITH THE WORLD
PHARMACOPEIAS **123**