

Науковий журнал
«ScienceRise»
Фармацевтичні науки
№4/4(21)2016

ГОЛОВНИЙ РЕДАКТОР

Георгіяниц Вікторія Акіпівна

доктор фармацевтичних наук, професор, Національний фармацевтичний університет (Україна)

ЗАСТУПНИК ГОЛОВНОГО РЕДАКТОРА

Кисличенко Вікторія Сергіївна

доктор фармацевтичних наук, професор, Національний фармацевтичний університет (Україна)

ВІДПОВІДАЛЬНИЙ СЕКРЕТАР

Владимирова Інна Миколаївна

доктор фармацевтичних наук, Національний фармацевтичний університет (Україна)

ГОЛОВНИЙ НАУКОВИЙ КОНСУЛЬТАНТ

Черних Валентин Петрович

доктор фармацевтичних наук, доктор хімічних наук, академік НАН України, професор,
Національний фармацевтичний університет (Україна)

РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ

Лесик Р. Б., доктор фармацевтичних наук, професор, Львівський національний медичний університет ім. Данила Галицького (Україна)

Рубан О. А., доктор фармацевтичних наук, професор, Національний фармацевтичний університет (Україна)

Українець І. В., доктор фармацевтичних наук, професор, Національний фармацевтичний університет (Україна)

Marina Carini, Professor, University of Milan (Italy)

Liudas Ivanauskas, Professor, Lithuanian University of Health Science (Lithuania)

Robert Kralovics, Professor, Center for Molecular Medicine, Austrian Academy of Sciences (Austria)

Eduardas Tarasevičius, Professor, Vilnius University (Lithuania)

David Vetchy, Professor, Veterinary and Pharmaceutical University (Czech Republic)

Iwona Wawer, Professor of pharmaceutical science, Warsaw Medical University (Poland)

Lucjusz Zaprutko, Professor, Poznan University of Medical Science (Poland)

**Міжнародна представленість
та індексація журналу:**

- IndexCopernicus
- РИНЦ
- CrossRef
- WorldCat
- DOAJ
- BASE
- ResearchBib
- DRJI
- CiteFactor
- OAJI
- Ulrich's Periodicals Directory
- Scientific Indexing Services
- Sherpa/Romeo
- Advanced Science Index
- General Impact Factor (GIF)
- InfoBase Index
- Scientific Journals (ISJ)
- Journalindex
- JournalTOCS
- GIGA Information Centre

Засновники

НВП ПП «Технологічний Центр»
Харківська медична академія
післядипломної освіти

Національний фармацевтичний університет
Державний вищий навчальний заклад
«Університет менеджменту освіти»

Видавець

НВП ПП «Технологічний Центр»

Адреса редакції та видавництва
вул. Шатилова дача, 4,
м. Харків, Україна, 61145

Контактна інформація

Тел.: +38 (057) 750-89-90
E-mail: sr7508990@gmail.com

**Свідоцтво про державну
реєстрацію журналу**

КВ № 21547-11447 ПР від 08.09.2015

Атестовано наказом

Міністерства освіти і науки України
№ 241 від 09.03.2016

Рекомендовано Вченою Радою

Національного фармацевтичного університету
Протокол № 7 від 30.03.2016 р.

Підписано до друку

31.03.2016 р.

Формат 60 × 84 1/8

Ум.-друк. арк. 8,5. Обл.-вид. арк. 7,91

Наклад 300 прим.

Ціна договірна

Scientific Journal
«ScienceRise»
Pharmaceutical Science
№4/4(21)2016

EDITOR IN CHIEF

Victoriya Georgiyants

Doctor in pharmaceutical science, Professor, National University of pharmacy (Ukraine)

DEPUTY EDITOR IN CHIEF

Viktoriia Kyslychenko

Doctor in pharmaceutical science, Professor, National University of pharmacy (Ukraine)

EXECUTIVE SECRETARY

Inna Vladymyrova

Doctor in pharmaceutical science, National University of pharmacy (Ukraine)

CHIEF SCIENTIFIC CONSULTANT

Valentyn Chernykh

Doctor of pharmaceutical science, Doctor of chemical science, Academician NAS of Ukraine,
National University of pharmacy (Ukraine)

EDITORIAL BOARD

Roman Lesyk, Doctor in pharmaceutical science, Professor, Danylo Halytsky Lviv National Medical University (Ukraine);

Olena Ruban, Doctor in pharmaceutical science, Professor, National University of pharmacy (Ukraine)

Igor Ukrainets, Doctor in pharmaceutical science, Professor, National University of pharmacy (Ukraine)

Marina Carini, Professor, University of Milan (Italy)

Liudas Ivanauskas, Professor, Lithuanian University of Health Science (Lithuania)

Robert Kralovics, Professor, Center for Molecular Medicine, Austrian Academy of Sciences (Austria)

Eduardas Tarasevičius, Professor, Vilnius University (Lithuania)

David Vetchy, Professor, Veterinary and Pharmaceutical University (Czech Republic)

Iwona Wawer, Professor of pharmaceutical science, Warsaw Medical University (Poland)

Lucjusz Zaprutko, Professor, Poznan University of Medical Science (Poland)

Journal's international indexing

Establishers

SPC PC «TECHNOLOGY CENTER»
Medical academy of Postgraduate Education
National University of Pharmacy Kharkiv
State Higher Educational Institution
«University Education Management»

Publisher

SPC PC «TECHNOLOGY CENTER»

Editorial office's and publisher's address

Shatilova dacha st., 4, Kharkiv,
Ukraine, 61145

Contact information

Tel.: +38 (057) 750-89-90
E-mail: sr7508990@gmail.com

- IndexCopernicus
- PИИЦ
- CrossRef
- WorldCat
- DOAJ
- BASE
- ResearchBib
- DRJI
- CiteFactor
- OAJI
- Ulrich's Periodicals Directory
- Scientific Indexing Services
- Sherpa/Romeo
- Advanced Science Index
- General Impact Factor (GIF)
- InfoBase Index
- Scientific Journals (ISJ)
- Journalindex
- JournalTOCs
- GIGA Information Centre

State Registration

Certificate of the journal
KB № 21547-11447 IIP from 08.09.2015

Certificated by order of

Ministry of Education and Science of Ukraine
№ 241 from 09.03.2016

Recommended by Academic Council

National University of Pharmacy Kharkiv
Protocol № 7 from 30.03.2016

Signed for publication on

31.03.2016

Format 60×84 1/8
Price is negotiable
Circulation 300 copies

ЗМІСТ
наукового журналу «ScienceRise»
№4/4(21) 2016

ФАРМАЦЕВТИЧНІ НАУКИ

ОПТИМІЗАЦІЯ СИСТЕМИ ФАРМАЦЕВТИЧНОЇ ДОПОМОГИ ХВОРИМ НА ЦУКРОВИЙ ДІАБЕТ З ВИКОРИСТАННЯМ СУЧАСНОЇ МЕТОДОЛОГІЇ ФАРМАЦЕВТИЧНОЇ ІНФОРМАТИКИ А. І. Бойко	4
ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОБЛЕМ ТА ТЕНДЕНЦІЙ РОЗВИТКУ ФАРМАЦЕВТИЧНОГО РИНКУ СУДАНУ ЯК СОЦІАЛЬНООРІЄНТОВАНОЇ СТРУКТУРИ КРАЇНИ О. М. Євтушенко, Осама Абузайд Мохамед Нур Ахмед	12
ОБГРУНТУВАННЯ СТВОРЕННЯ НОРМАТИВНО-ВИЗНАЧЕНОГО АСОРТИМЕНТУ ЛІКІВ У ВІДПОВІДНОСТІ ДО ПРОТОКОЛІВ ПРОВІЗОРА І КЛІНІЧНИХ ПРОТОКОЛІВ МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ ДЛЯ АПТЕК СІМЕЙНОЇ ФАРМАЦІЇ ТА АПТЕК ЗАГАЛЬНОГО ТИПУ ПРИ ЗАКЛАДАХ СІМЕЙНОЇ МЕДИЦИНИ М. С. Пономаренко, А. В. Кабачна, О. С. Соловійов, С. В. Аугунас, В. О. Борищук	17
СИНТЕЗ И ЭМИССИЯ АКТИВНОГО ХЛОРА ИЗ ИММОБИЛИЗОВАННЫХ N-ХЛОР-N-АЛКИЛСУЛЬФОАМИДОВ В. Н. Торопин, К. С. Бурмистров, Б. В. Мурашевич, Г. Н. Кременчуцкий	22
МОРФОЛОГО-АНАТОМІЧНА БУДОВА ТРАВИ SATUREJA HORTENSIS L. М. І. Шанайда, Л. М. Сіра, А. О. Мінаєва	30
РОЗРОБКА МЕТОДИКИ ІДЕНТИФІКАЦІЇ ФЕНОЛЬНИХ СПОЛУК У ПИЖМА КВІТКАХ М. Ю. Золотайкіна, Т. М. Гонтова, Е. Е. Котова, А. Г. Котов, С. М. Губарь	38
МЕХАНІЗМ РОЗВИТКУ КАРДІОТОКСИЧНОСТІ ЗА УМОВ ВИКОРИСТАННЯ АНТРАЦИКЛІНОВИХ АНТИБІОТИКІВ ТА АНАЛІЗ МЕХАНІЗМІВ КАРДІОПРОТЕКТОРНОЇ ДІЇ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ ТА СПОЛУК РІЗНИХ ХІМІЧНИХ ГРУП І. В. Ніженковська, В. П. Нароха, А. В. Бакун	42
ТЕХНОЛОГІЯ ОТРИМАННЯ БАКТЕРІАЛЬНОГО СИНБІОТИЧНОГО ПРЕПАРАТУ О. С. Хижняк	53
PRIMARY ANTIMICROBIAL SCREENING OF NOVEL [1,2,4]TRIAZOLO[4,3-a]QUINAZOLIN-5(4H)-ONE DERIVATIVES S. Danylchenko, O. Drushlyak, S. Kovalenko, S. Kovalenko, A. Elliott, J. Zuegg	59
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ТРЕБОВАНИЙ ЕВРОПЕЙСКОЙ И НЕМЕЦКОЙ ФАРМАКОПЕЙ К ИСПЫТАНИЮ «ПОКАЗАТЕЛЬ ГОРЕЧИ» Я. А. Проскурова, С. Н. Губарь, Э. Э. Котова, А. Г. Котов	65