

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Главный редактор —
А. И. Мирошников

Председатель редколлегии —
В. Г. Лунин

А. А. Киселева
(ответственный секретарь)
Д. А. Гусаров
А. Ф. Миронов
В. И. Швец
М. И. Штильман
К. Дауве
Т. Б. Карягина
Г. Дж. С. Халат
А. М. Тсатсакис
Д. М. Кулиш
В. И. Киселев
Ю. Н. Новиков
М. Тувим
А. С. Семихин
Д. Ю. Логунов
У. А. Буданова
А. И. Государев

АДРЕС РЕДАКЦИИ:

Россия, 123098, Москва,
ул. Гамалеи, 18
editor@biopharmj.ru

ИЗДАТЕЛЬ:

Издательский дом «Фолиум»

АДРЕС ИЗДАТЕЛЯ:

Россия, 127411, Москва,
Дмитровское ш., 157, стр. 6
Тел.: +7 499 258 08 28

АДРЕС ДЛЯ ПЕРЕПИСКИ:

Россия, 127238, Москва, а/я 42
info@folium.ru
www.folium.ru

Отпечатано в типографии
Издательского дома «Фолиум»

Тираж по подписке

Цена свободная

СОДЕРЖАНИЕ

ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Пугачева О. В., Панова К. Е., Брежнева Т. А., Сливкин А. И. Определе-
ние экстрактивных веществ в листьях аронии Мичурина 3

Селиванова Ю. А., Дьякова Н. А., Сливкин А. И., Коренская И. М. Осо-
бенности эфирного масла травы тысячелистника обыкновенного синан-
тропной флоры Ростовской области 7

ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА БИОПРЕПАРАТОВ

Иванова О. С., Левагина Г. М., Башкина Е. С., Усова С. В., Телегина Ю. В.,
Ломзов А. А., Гамалей С. Г., Даниленко Е. Д. Лекарственные средства
для интраназального применения на основе интерферонов и их индукто-
ра: получение и исследование свойств 14

ДОКЛИНИЧЕСКИЕ И КЛИНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Азимова Л. Б., Филатова А. В., Джурбаев Д. Т., Тураев А. С. Лечебно-
профилактическое действие фотопротекторного геля на основе меланина 21

Рахмонова Г. Г., Рахимов Р. Н., Баратов К. Р., Якубова Р. А., Тагайалие-
ва Н. А., Юнусходжаева Н. А., Абдулладжанова Н. Г. Антигипоксиче-
ская активность полифенолов, полученных из растения *Rhus glabra* 29

СЕРТИФИКАЦИЯ И СТАНДАРТИЗАЦИЯ

Гуляев Д. К., Белоногова В. Д., Коротков И. В. Разработка методики
определения содержания флавоноидов в побегах малины обыкновенной 35

Герасимова Т. С., Киселева А. А., Бадмаева Ц. О., Гусаров Д. А., Степа-
нюк И. В., Лосева Т. Г., Тарасова Т. С. Валидация разработанной методи-
ки пептидного картирования для подтверждения подлинности инсулина
глулизина 40

Правила для авторов 48

Журнал входит в Перечень ведущих рецензируемых научных журна-
лов и изданий, рекомендованных ВАК РФ для публикации основных
научных результатов диссертаций на соискание ученых степеней
доктора и кандидата наук.

EDITORIAL BOARD:

Editor-in-Chief —
A. I. Miroshnikov

Chairman of the Editorial Board —
V. G. Lunin

A. A. Kiseleva
(Executive Secretary)
D. A. Gusarov
A. F. Mironov
V. I. Shvets
M. I. Shtil'man
Ch. Dauwe
T. B. Karyagina
G. J. C. Halát
A. M. Tsatsakis
D. M. Kulish
V. I. Kiselev
Yu. N. Novikov
M. J. Tuvim
A. S. Semikhin
D. Yu. Logunov
U. A. Budanova
A. I. Gosudarev

EDITORIAL'S ADDRESS:

18 Gamaleya str.,
Moscow, 123098, Russia
editor@biopharmj.ru

PUBLISHER:

Folium Publishing House

PUBLISHER'S ADDRESS:

157, str. 6, Dmitrovskoe shosse,
Moscow, 127411, Russia
Tel.: +7 499 258 08 28
info@folium.ru
www.folium.ru

Printed by
Folium Publishing House

CONTENTS**FUNDAMENTAL RESEARCH**

- Pugacheva O. V., Panova K. E., Brezhneva T. A., Slivkin A. I.* Determination of Extractives in the Leaves of *Aronia Mitchurinii* 3
- Selivanova Yu. A., D'yakova N. A., Slivkin A. I., Korenskaya I. M.* Study of the Characteristics of the Essential Oil of Common Yarrow Herb from the Synanthropic Flora of the Rostov Region 7

TECHNOLOGY OF BIOPHARMACEUTICALS

- Ivanova O. S., Levagina G. M., Bashkina E. S., Usova S. V., Telegina Yu. V., Lomzov A. A., Gamaley S. G., Danilenko E. D.* Drugs for Intranasal Use Based on Interferons and Their Inductor: Obtaining and Investigation of Properties 14

PRE-CLINICAL AND CLINICAL TRIALS

- Azimova L. B., Filatova A. V., Djurabaev D. T., Turaev A. S.* Anti-Inflammatory Effect of Photoprotector Gel on the Basis of Melanin 21
- Rakhmonova G. G., Rakhimov R. N., Baratov Q. R., Yakubova R. A., Tagayalieva N. A., Yunushodjaeva N. A., Abdullajanova N. G.* Experimental Study of the Antihypoxic Activity of Polyphenols Obtained from the Plant *Rhus glabra* 29

CERIFICATION AND STANDARDIZATION

- Gulyaev D. K., Belonogova V. D., Korotkov I. V.* The Development of the Method of Flavonoids Count Determination 35
- Gerasimova T. S., Kiseleva A. A., Badmaeva Ts. O., Gusarov D. A., Stepanyuk I. V., Loseva T. G., Tarasova T. S.* Validation of the Developed Method Peptide Mapping to Confirm the Authenticity of Insulin Glulisine 40
- Rules for author 48