

# ВОПРОСЫ БИОЛОГИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНСКОЙ И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ХИМИИ

*Научно-практический журнал*



Тел./факс: (495)625-9241 • E-mail: info@radiotec.ru • Http://www.radiotec.ru

5  
2013

# СОДЕРЖАНИЕ

## Фармацевтическая химия

ответственный – Т.А. Сокольская

Сокольская Т.А., Семкина О.А., Охотникова В.Ф., Бабаева Е.Ю., Хомик А.С., Отц Н.Ю. Изучение физико-химических и технологических характеристик мальвы лесной экстракта сухого с целью разработки шипучих таблеток.....	4
Охотникова В.Ф., Михеева Н.С., Семкина О.А., Джавахян М.А., Азаркова А.Ф., Качалина Т.В., Сокольская Т.А. Разработка суппозиториев на основе арники облиственной экстракта сухого .....	11
Хазиев Р.Ш., Тынчерова А.А. Стандартизация цветков ромашки аптечной по содержанию водорастворимых флавоноидов .....	16

## Защита и биотехнология растений

Грязнов М.Ю. Изучение коллекционного материала <i>Tanacetum Vulgare</i> L. различного географического происхождения.....	21
Тоукая С.А., Коротких И.Н., Хазиева Ф.М. Послеуборочное дозревание семян змееголовника молдавского ( <i>Dracocephalum Moldavica</i> L.) .....	25

## Краткие сообщения

### Brief reports

К читателю .....	28
Акушская А.С. Женшень настоящий: новые подходы к стандартизации сырья и разработке новых нейротропных препаратов .....	29
Балакина М.В., Охотникова В.Ф. Гранулы как перспективная лекарственная форма .....	29
Басалаева И.В. Фенотипическая изменчивость и корреляция количественных признаков у белладонны обыкновенной.....	30
Баскакова А.В., Жилякова Е.Т. Разработка технологической методики повышения растворимости ацикловира .....	30
Биктимирова Л.В. Особенности распределения флавоноидов в сырье календулы лекарственной ( <i>Kalendula officinalis</i> L.) .....	31
Бондаренко О.В., Семкина О.А., Джавахян М.А., Бабаева Е.Ю., Полякова И.Д. Изучение физико-химических и технологических свойств сухих экстрактов из семян каштана конского обыкновенного и травы арники облиственной.....	31
Браславский Н.В. Стандартизация препаратов прополиса .....	32
Быкова Г.С. Водный макрофит «наяды мелкозубчатая» в доочистке аминосодержащих вод фармацевтических производств .....	32
Галимова Д.Ф., Латыпова Г.М. Возможность использования растений рода «первоцвет» в медицинской практике .....	33
Егорова А.С., Семкина О.А. Перспективы применения быстрорастворимых пленок для лечения воспалительных заболеваний полости рта .....	34
Зайцева Н.В. Разработка методики количественного определения суммы антраценпроизводных в корнях щавеля конского ( <i>Rumex confertus</i> Willd.) .....	34
Канунникова Ю.С., Джавахян М.А. Разработка параметров экстрагирования суммы биологически активных веществ травы володушки золотистой ( <i>Herba Bupleuri Aurei</i> ).....	35
Качалин Д.С. Разработка состава и технологии вагинальных таблеток антимикробного действия .....	35
Качалин Д.С. Технологические аспекты разработки вагинальных суппозиториев лютенурина .....	35
Ковалев Н.И. Изучение влияния различных форм удобрений на продуктивность ноготков лекарственных .....	36
Козачок С.С., Леницкая Е.Б. Исследование содержания аминокислот в антиаллергическом сборе.....	36
Козыр Г.Р., Демыдяк О.Л., Баев А.А. Исследование содержания эфирных масел в настойках настурции большой .....	37

# CONTENTS

## Pharmaceutical Chemistry

Sokolskaya A.T., Semkina O.A., Okhotnikova V.F., Babaeva E.Y., Khomik A.S., Ottc N.Y. Studying of physico-chemical and technological characteristics of malva sylvestris dry extract for the development of effervescent tablets.....	10
---	----

Okhotnikova V.F., Miheeva N.S., Semkina O.A., Dzhavakhyan M.A., Azarkova A.F., Kachalina T.V., Sokolskaya T.A. Suppositories development based on dry extract leaved arnica .....	15
---	----

Khaziev R.Sh., Tyncherova A.A. Standartization of chamomile flowers the water soluble flavonoids .....	20
--	----

## Plant Protection and Biotechnology

Grjaznov M.U. Studing of an collections material of <i>Tanacetum Vulgare</i> L. different geographic origin.....	24
--	----

Totskaya S.A., Korotkikh I.N., Hazieva F.M. Postharvest Maturation of the seeds <i>Dracocephalum Moldavica</i> L. ....	27
--	----

<i>Кривцова Д.Д., Суслина С.Н., Васильева Е.А.</i> Разработка гигиенического геля «додерляйн» для профилактики и в комплексном лечении кандидозов на основе споровых пробиотиков.....	37
<i>Куркина А.В.</i> Подходы к стандартизации сырья, содержащего флавоноиды .....	38
<i>Маркова И.И.</i> Разработка суппозиториев на основе биомассы <i>Spirulina Platensis</i> .....	38
<i>Мащенко З.Е.</i> Биотестирование сточных вод фармацевтических производств .....	39
<i>Мешков А.И., Шейченко В.И., Сокольская Т.А.</i> Выделение фенолкарбоновых кислот из корней и корневищ лапчатки белой ....	39
<i>Павленко К.С.</i> Фармакогностическое исследование ряжика озимого ( <i>Camelina silvestris L.</i> ), культивируемого в Самарской области .....	40
<i>Перинская Ю.С., Саканян Е.И.</i> Современное состояние и перспективы создания лекарственных средств на основе корневищ с корнями родиолы розовой ( <i>Rhodiola Rosea, L.</i> ).....	40
<i>Поляков Н.А., Дубинская В.А.</i> Теплофизические свойства и влагообмен растительных экстрактов .....	41
<i>Попов Н.Н., Жилякова Е.Т.</i> Изучение изменения физико-химических характеристик некоторых пролонгаторов-загустителей в процессе их механохимической обработки.....	41
<i>Постюк Н.А., Маркарян А.А., Шемерянкина Т.Б., Даргаева Т.Д., Сокольская Т.А.</i> Определение суммы тритерпеновых сaponинов в листьях каштана конского обыкновенного.....	42
<i>Придачина Д.В., Жилякова Е.Т.</i> Разработка оригинального препарата для лечения и профилактики синдрома «сухого» глаза .....	43
<i>Прокущенко Н.В., Жилякова Е.Т.</i> Разработка состава суппозиториев антигистаминного действия .....	43
<i>Рязанова Т.К.</i> Актуальные вопросы оценки качества плодов и побегов черники обыкновенной.....	44
<i>Сабельникова Н.Н., Жилякова Е.Т., Саенко И.И., Дайнека Л.А.</i> Разработка состава детской лекарственной формы с лоратадином .....	44
<i>Саканян К.М., Сокольская Т.А., Воскобойникова И.А.</i> Современные вспомогательные вещества в технологии твердых лекарственных форм с субстанциями растительного происхождения .....	45
<i>Свистунова Н.Ю.</i> Пополнение и сохранение коллекции фитонцидных и гомеопатических растений в защищенном грунте.....	45
<i>Ферубко Е.В., Лупанова И.А., Колхир В.К.</i> Специфические ферментные биотест-системы как инструмент фармакологического скрининга.....	46
<i>Харисова А.В.</i> Фармакогностическое исследование сафлора красильного ( <i>Carthamus Tinctorius L.</i> ), культивируемого в самарской области .....	46
<i>Шагалиева Н.Р.</i> Разработка состава и стандартизация комплексного фитопрепарата «Дентос».....	47
<i>Шафикова С.Ф., Латыпова Г.М.</i> Сравнительное изучение содержания органических кислот в листьях и соплодиях хмеля обыкновенного .....	47
<i>Швеева К.В., Жилякова Е.Т.</i> Косметические средства на основе каротиноидного комплекса для увядающей кожи .....	48
<i>Шилова И.В.</i> Липофильные вещества <i>Alfredia cernua (L.) Cass.</i> .....	48

**Полный список опубликованных статей, а также аннотации к ним Вы найдете на нашем сайте  
<http://www.radiotec.ru>**

Зав. редакцией: Н.Ф. Костина

ЗАО «Издательство «Радиотехника». Лицензия – ЛР № 0652229 от 20 июня 1997 г.

Свидетельство о регистрации ПИ № ФС77-24708 от 22 июня 2006 г.

Сдано в набор 25.04.2013. Подписано в печать 20.05.2013.

Печ. л. 6. Изд. № 92. Зак. № .

107031, Москва, К-31, Кузнецкий мост, д. 20/6. Тел. 621-48-37. Тел./факс 625-92-41.

E-mail: 1560-9596@radiotec.ru [www.radiotec.ru](http://www.radiotec.ru)

Дизайн и допечатная обработка ЗАО «САЙНС-ПРЕСС»

127254, ул. Добролюбова, д. 6

Контактные телефоны: 650-38-80

Заказ №1358.

ISSN 1560-9596

© ЗАО «Издательство «Радиотехника», 2013 г.

Незаконное тиражирование и перевод статей, включенных в журнал, в электронном и любом другом виде запрещено и карается административной и уголовной ответственностью по закону РФ «Об авторском праве и смежных правах»