



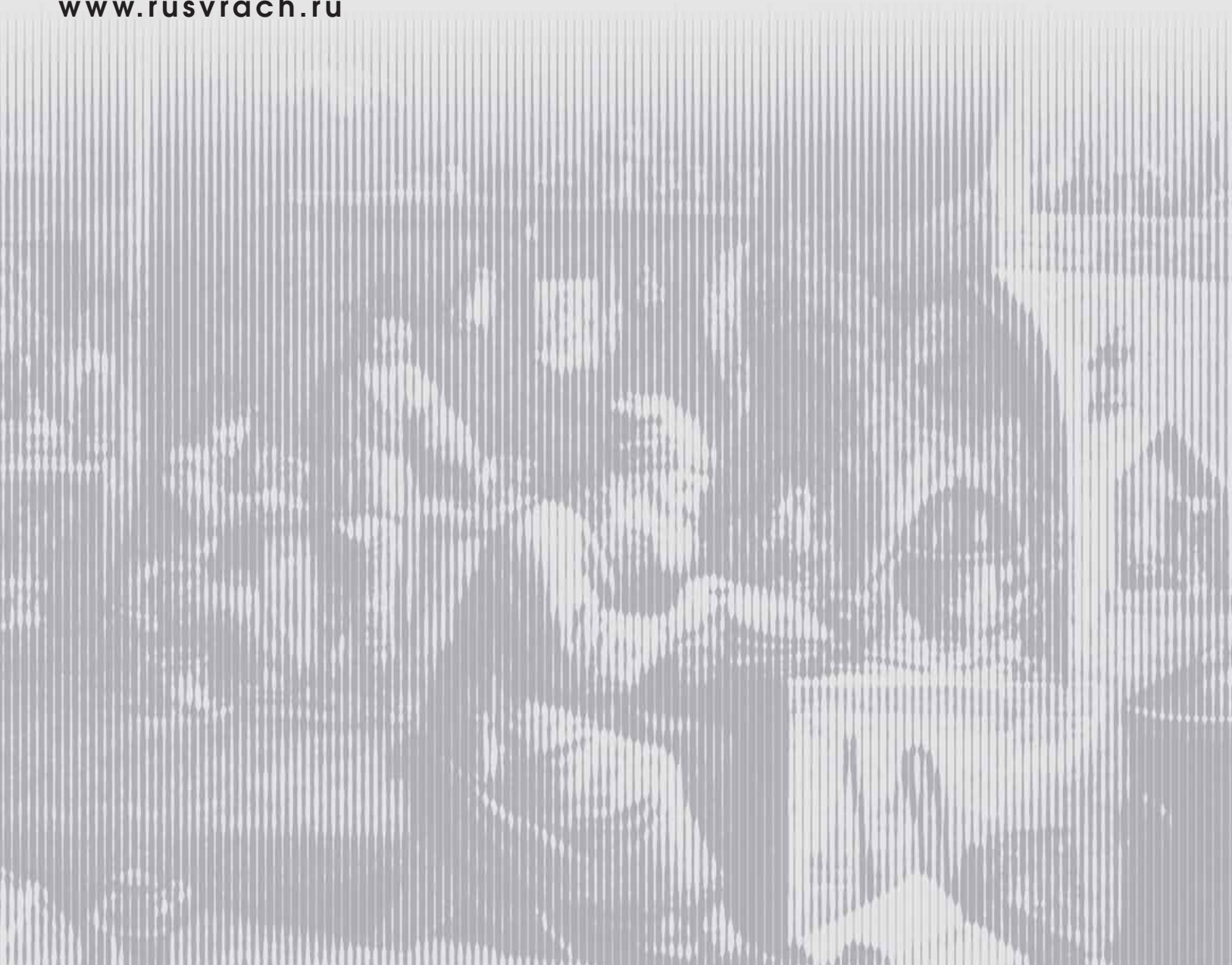
издается с 1952 года

ФАРМАЦИЯ

ISSN 0367-3014

научно - практический журнал

www.rusvrach.ru



в номере:

- ТОВАРОДВИЖЕНИЕ И КАЧЕСТВО ЛЕКАРСТВ
- ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИЕ СРЕДСТВА ДЛЯ АПТЕК
- ДИСПЕРСНОСТЬ В МЯГКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМАХ
- НЕПРЕРЫВНОЕ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ В РОССИИ

6
2013

К 70-летию ИРИНЫ АЛЕКСАНДРОВНЫ САМЫЛИНОЙ



12 сентября 2013 г. исполнилось 70 лет главному редактору журнала «Фармация», заведующей кафедрой фармакогнозии Первого Московского медицинского университета им. И.М. Сеченова, члену-корреспонденту РАМН, профессору, доктору фармацевтических наук И.А. Самылиной.

Выпускница Первого Московского медицинского института им. И.М. Сеченова, И.А. Самылина навсегда связала свою жизнь с фармацевцией, отдав более 50 лет преподаванию фармакогнозии, пройдя путь от ассистента до заведующего кафедрой, и стала ведущим российским фармакогностом.

Свою научную жизнь, еще с аспирантских времен, Ирина Александровна посвятила изучению лекарственных растений и лекарственного растительного сырья. Она внесла большой вклад в теорию и практику фармакогнозии, внедрила в фармакогностический анализ новые подходы, разработала принцип «сквозной стандартизации» в анализе растительного сырья и лекарственных растительных препаратов. Во многочисленных работах И.А. Самылиной представлены методы анализа растительных порошков. Результаты исследо-

ваний, проведенных И.А. Самылиной и ее учениками, нашли отражение в разработанной нормативной документации на сырье и используются для повышения качества и совершенствования методов контроля лекарственного растительного сырья. Главным направлением созданной ею научной школы является стандартизация лекарственного растительного сырья. Под руководством И.А. Самылиной выполнено более 50 диссертаций, в том числе 15 докторских. Ученики Ирины Александровны работают в разных уголках России и в странах СНГ.

И.А. Самылина более 10 лет возглавляла фармакогностическую комиссию Фармакопейного комитета Минздрава РФ и отдала много сил становлению, сохранению и развитию нормативной базы, обеспечивающей качество отечественного лекарственного растительного сырья. Она является членом двух диссертационных советов, членом экспертного совета ВАК по медико-биологическим и фармацевтическим наукам, активным организатором и участником многих съездов, симпозиумов и конференций.

Под руководством Ирины Александровны НИИ фармации удалось удержаться на плаву в трудные 2001–2010 годы. Она сумела сохранить уникальный научный коллектив, определить направление работы Института, отвечающее основным задачам фармации на том этапе ее развития.

Много сил Самылина отдает обучению и воспитанию будущих провизоров. С 1990 г. она заведует кафедрой фармакогнозии Первого МГМУ им. И.М. Сеченова. В этот период коллектив кафедры стал одним из ведущих методических центров нашей страны в области фармакогнозии. И.А. Самылина — соавтор учебных программ по фармакогнозии, по которым несколько десятилетий российские студенты успешно осваивают эту трудную, но увлекательную дисциплину. Она — автор большого числа учебников, учебных и справочных пособий, атласов по фармакогнозии.

Заслуги Ирины Александровны отмечены правительственными наградами. Она — яркий пример талантливого российского педагога и ученого. Поражает удивительная работоспособность, широкая эрудиция, глубокие знания, ее постоянная открытость всему новому. Простота и доступность в общении, внимание к окружающим обеспечивают ей заслуженный авторитет и уважение коллег и студентов. И сегодня, как и всегда, Ирина Александровна Самылина полна энергии и творческих замыслов.

Дорогая Ирина Александровна, сердечно поздравляем Вас с юбилеем, желаем Вам крепкого здоровья, осуществления всех научных идей и долгих лет плодотворной работы на благо отечественной фармакогнозии.

Коллеги и ученики, редакция журнала «Фармация» и Издательский дом «Русский врач»

СОДЕРЖАНИЕ

УЧРЕДИТЕЛИ:
МИНИСТЕРСТВО
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПЕРВЫЙ МГМУ
имени И.М. СЕЧЕНОВА
РОССИЙСКИЙ ЦЕНТР
ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ
И МЕДИКО-ТЕХНИЧЕСКОЙ
ИНФОРМАЦИИ

ИЗДАТЕЛЬ —
ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ДОМ
«РУССКИЙ ВРАЧ»

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР
член-корреспондент РАМН

И.А. САМЫЛИНА

РЕДАКЦИОННАЯ

КОЛЛЕГИЯ:

профессор

Р.Н. АЛЯУТДИН

академик РАМТН

А.Д. АПАЗОВ

профессор

В.Л. БАГИРОВА

член-корреспондент РАМН

В.В. БЕРЕГОВЫХ

академик РАМН и РАСХН

В.А. БЫКОВ

профессор

Н.Н. ДЕМЕНТЬЕВА

профессор

И.И. КРАСНЮК

профессор

Р.С. СКУЛКОВА

профессор

А.А. СОРОКИНА

доктор фарм. наук

Е.А. ТЕЛЬНОВА

профессор

Н.А. ТЮКАВКИНА

канд. фарм. наук

Г.В. ШАШКОВА

РЕДАКЦИОННЫЙ

СОВЕТ:

П.В. ЛЮПАТИН

(Москва)

профессор

Р.С. САФИУЛЛИН

(Казань)

профессор

А.В. СОЛЕНИНИНА

(Пермь)

профессор

Г.П. ЯКОВЛЕВ

(Санкт-Петербург)

ИСТОРИЯ ФАРМАЦИИ

И.И. Краснюк, М.С. Сергеева

История создания фармацевтического
факультета Первого Московского
государственного медицинского
университета им. И.М. Сеченова 3

АКТУАЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Е.А. Максимкина, С.А. Парфейников,

И.Н. Андреева, Е.С. Бережная,

Н.В. Габриелян, Л.Н. Царахова,

Т.М. Бондарева, М.А. Данилова

Непрерывное фармацевтическое
образование в России: становление,
развитие и модернизация 8

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ХИМИЯ И ФАРМАКОГНОЗИЯ

А.А. Сорокина, А.А. Мальцева,

А.С. Чистякова, А.И. Сливкин

Органические и оксикоричные
кислоты в траве горца почечуйного 12

Гогуэ Дессу Обед

Влияние солевого стресса
на некоторые характеристики
двух видов чернушки 14

А.А. Жогова,

И.А. Самылина, К.И. Элмер

Изучение иридоидов
в листьях вахты трехлистной 17

Е.В. Сергунова

Способ консервации и содержание
биологически активных веществ
в плодах и отварах черники 21

С.Л. Морохина, А.А. Сорокина,

И.Б. Каденацци, Л.В. Шустова

Исследование эфирного масла
седативного сбора. 24

Н.С. Фурса, А.С. Горькова

Углеводы и аминокислоты
листьев и плодов хамедафне. 27

В.А. Куркин,

К.С. Павленко, И.А. Платонов,

Л.В. Павлова, А.В. Милехин

Жирно-кислотный состав
масла семян рыжика озимого. 30

ОРГАНИЗАЦИЯ И ЭКОНОМИКА

Т.А. Некрасова, Н.Г. Золотарева

Современные дезинфицирующие
средства для аптек 33

Н.В. Чукуреева, Е.А. Максимкина

Управление качеством лекарственных
средств в системе товародвижения 37

ТЕХНОЛОГИЯ

ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ

Е.К. Гузев, К.С. Гузев, Г.В. Раменская

Определение дисперсности
в мягких лекарственных формах 40

ФАРМАКОЛОГИЯ:

ЭКСПЕРИМЕНТ И КЛИНИКА

А.В. Донцов

Даларгин в коррекции
тревожно-депрессивных
расстройств у больных
с метаболическим синдромом 44

Т.С. Миронычева, Л.К. Каменек,

М.С. Феклина, Н.В. Терёхина

Общетоксическое действие
и картина крови крыс
при пероральном введении
гидроксоалюмината магния 46

И.Н. Чернов,

Н.А. Мельникова, П.В. Зубов,

Н.М. Игидов, Т.Ф. Одегова,

Р.Р. Махмудов, С.В. Чащина

Биологическая активность
енаминоамидов
ароилпировиноградных кислот 49

КОМПЕТЕНТНОЕ МНЕНИЕ

Т.В. Картавцова,

Г.Н. Гильдеева, А.В. Белостоцкий

Зарубежное законодательство:
внесение изменений
в нормативную документацию
на лекарственные препараты 51

Л.В. Плахова

Атомно-абсорбционный анализ
как основа доказательной медицины
для задач оптимизации
фармацевтической помощи 54

Журнал входит в Российский индекс научного цитирования

CONTENTS

Генеральный директор
Издательского дома
«Русский врач»
Г.С. Зольникова

Директор по рекламе
и маркетингу
В.С. Моисеева

Зав. редакцией
Т.Л. Григорьева
Редактор
Т.С. Аверкина
Компьютерный набор
Т.Н. Пониткова

Журнал зарегистрирован
Министерством РФ по делам
печати, телерадиовещания
и средств массовых коммуникаций

Регистрационный номер
77-11255 от 26 ноября 2001 г.

Выходит 8 номеров в год

Полное или частичное
воспроизведение
или размножение материалов,
опубликованных в журнале,
допускается только с письменного
разрешения Издательского дома
«Русский врач»

Редакция рукописи
не возвращает. За содержание
рекламных материалов редакция
ответственности не несет.

Набор, верстка
и дизайн выполнены
в Издательском доме
«Русский врач»

Дата выхода в свет 23.09.13
Формат 60×90/8
Бумага мелованная 90 г/м²
Печ. л. 7.00
Цена свободная
Заказ 41
Тираж 3000 экз.

Адрес редакции и издателя:
Москва, Усачева, 11
(1-й этаж)

Для корреспонденции:
119048, Москва, Усачева 11
(1-й этаж)

Телефоны:
редакция: (495) 789-92-72
секретариат: (499) 246-81-90
отдел рекламы: (499) 246-84-02

E-mail:
pharmacia@rusvrach.ru

Web-site: www.rusvrach.ru
© «Фармация», 2013

Подписной индекс
по каталогу Агентства
«Роспечать»: 71477

HISTORY OF PHARMACY

I.I. Krasnyuk, M.S. Sergeyeva
History of the Pharmaceutical
Faculty of the I.M. Sechenov First
Moscow State Medical University 3

TOPICAL INFORMATION

*E.A. Maksimkina, S.A. Parfeinikov,
I.N. Andreyeva, E.S. Berezhnaya,
N.V. Gabrielyan, L.N. Tsarakhova,
T.M. Bondareva, M.A. Danilova*
Continuous pharmaceutical
education in Russia: emergence,
development, and modernization. 8

PHARMACEUTICAL CHEMISTRY AND PHARMACOGNOSY

*A.A. Sorokina, A.A. Maltseva,
A.S. Chistyakova, A.I. Slivkin*
Organic and hydroxycinnamic
acids in lady's thumb
(*Polygonum persicaria*) herb 12
Gogue Dessu Obed

Impact of salt stress on some
characteristics of two *Nigella* species. 14
A.A. Zhogova,

I.A. Samylina, K.I. Eller
Investigation of iridoids in buckbean
(*Menyanthes trifoliata*) leaves 17
E.V. Sergunova

Procedure for preservation of
and content of biologically active
substances in bilberries
(*Vaccinium myrtillus*) and decoctions. 21
S.L. Morokhina, A.A. Sorokina,

I.B. Kadenatsi, L.V. Shustova
Investigation of the essential oil
of sedative herbal tea. 24
N.S. Fursa, A.S. Gor'kova

Carbohydrates and amino acids
in bog myrtle (*Chamaedaphne
calyculata*) leaves and fruits 27
V.A. Kurkin,

*K.S. Pavlenko, I.A. Platonov,
L.V. Pavlova, A.V. Milekhin*
The fatty acid composition
of winter false flax

(*Camelina silvestris*) seed oil 30

ORGANIZATION AND ECONOMY

T.A. Nekrasova, N.G. Zolotareva
Current disinfectants
for pharmacies. 33

N.V. Chukreyeva, E.A. Maksimkina
Drug quality control
in the goods
movement system 37

DRUG TECHNOLOGY

*E.K. Guzev,
K.S. Guzev, G.V. Ramenskaya*
Determination of dispersion
in soft dosage forms. 40

EXPERIMENTAL AND CLINICAL PHARMACOLOGY

A.V. Dontsov
Dalargin in the correction
of anxiety and depressive
disorders in patients
with metabolic syndrome 44
T.S. Mironycheva, L.K. Kamenek,

M.S. Feklina, N.V. Terekhina
Total toxic effect
and blood picture in rats
during oral administration
of magnesium hydroxy aluminate 46
I.N. Chernov,

*N.A. Melnikova, P.V. Zubov,
N.M. Igidov, T.F. Odegova,
R.R. Makhmudov, S.V. Chashchina*
Biological activity
of enaminoamides
of aroylpyruvic acids 49

AUTHORITATIVE OPINION

*T.V. Kartavtsova,
G.N. Gildeyeva, A.V. Belostotsky*
Foreign legislation:
making changes to regulatory
documentation for medicaments 51
L.V. Plakhova

Atomic absorption analysis
as a basis for evidence-based
medicine for the tasks
to optimize pharmaceutical care 54