



издается с 1952 года

# ФАРМАЦИЯ

научно - практический журнал

[www.rusvrach.ru](http://www.rusvrach.ru)



в номере:

- ОПТИМИЗАЦИЯ РЕГИСТРАЦИИ ЛЕКАРСТВ
- ВОПРОСЫ ОДНОРОДНОСТИ ДОЗИРОВАНИЯ
- ИЗУЧАЕМ НООТРОПНЫЕ СРЕДСТВА
- ЭФИРНЫЕ МАСЛА И КАЧЕСТВО ● ДЕНДРАРИЙ ММА

3  
2005

# ПОЗДРАВЛЯЕМ !



**В** мае 2005 г. доктор фармацевтических наук профессор Ирина Александровна Самылина избрана членом-корреспондентом Российской академии медицинских наук. Закончив аспирантуру I ММИ им. И.М.Сеченова, Ирина Александровна с 1968 г. навсегда связала свою жизнь с фармакогнозией, пройдя путь от ассистента до заведующего кафедрой, заместителя директора по науке НИИ фармации.

На этом долгом и нелегком пути она всегда щедро делилась с окружающими своими знаниями, мыслями, идеями. Ученики И.А.Самылиной (под ее руководством выполнено более 50 кандидатских и докторских диссертаций) работают в разных уголках России и странах СНГ. Даже начав самостоятельную научно-исследовательскую деятельность, они стараются ориентироваться на идеи своего наставника, благодаря чему сформировалась научная школа И.А.Самылиной — школа исследователей, занимающихся вопросами стандартизации лекарственных растений, лекарственного растительного сырья различных форм выпуска и лекарственных форм на их основе.

Много сил отдает Ирина Александровна обучению и воспитанию будущих провизоров и молодых научных сотрудников. Мягко, ненавязчиво, но уверенно ведет она их к постижению научных истин, развивает у них фармакогностическое мышление. И.А.Самылина — автор 2 учебников, 4 монографий, более 30 учебных пособий и свыше 200 научных трудов.

Признанный авторитет в области лекарственных растений, Ирина Александровна остается добрым, открытым, отзывчивым человеком, общение с которым одинаково доступно и для студентов, и для коллег ее уровня. Ее хорошо знает фармацевтическая общественность как в нашей стране, так и за рубежом. Профессор И.А.Самылина более 10 лет возглавляла фармакогностическую комиссию Фармакопейного комитета Минздрава РФ; сейчас она является членом экспертного совета ВАК по медико-биологическим и фармацевтическим наукам, главным редактором журнала «Фармация». Заслуги Ирины Александровны отмечены правительственными наградами.

Не останавливаясь на достигнутом, она с неизменной энергией продолжает воплощать в жизнь свои творческие замыслы.

**Дорогая Ирина Александровна, коллеги и ученики, редколлегия журнала «Фармация», коллектив Издательского дома «Русский врач» сердечно поздравляют Вас, желают осуществления всех Ваших научных идей, здоровья и долгих лет плодотворной работы на благо отечественной фармакогнозии!**

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>ИЗДАТЕЛЬ — ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ДОМ "РУССКИЙ ВРАЧ"</b>	<b>ОФИЦИАЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ</b> .....	3
<b>ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР И.А. САМЫЛИНА</b>	<b>АКТУАЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ</b>	
<b>РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:</b>	<i>С.Б. Ткаченко</i> Оптимизация процедуры регистрации лекарственных средств .....	6
<b>Р.Н. АЛЯУТДИН</b>	<b>ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ХИМИЯ И ФАРМАКОГНОЗИЯ</b>	
<b>А.Д. АПАЗОВ</b>	<i>Н.Н. Глущенко, Т.А. Лобаева, Т.А. Байтукалов, О.А. Богословская, И.П. Ольховская</i> Анализ показателей качества фитопрепаратов на основе жирных растительных масел .....	7
<b>А.П. АРЗАМАСЦЕВ</b>	<i>В.Н. Бубенчикова, Ю.А. Сухомлинов</i> Лабазник шестилепестный: аминокислотный и минеральный состав .....	9
<b>В.Л. БАГИРОВА</b>	<i>А.М. Савватеев, В.Л. Белобородов, Н.А. Тюкавкина, В.П. Тихонов</i> Валидность методики определения компонентов препарата "Саливертин" .....	11
<b>В.В. БЕРЕГОВЫХ</b>	<b>ОРГАНИЗАЦИЯ И ЭКОНОМИКА</b>	
<b>В.А. БЫКОВ</b>	<i>И.В. Шилова, Ю.А. Музыра, Е.А. Краснов, Н.И. Суслов, Т.П. Новожеева, Е.Н. Макаренко</i> Состояние и перспективы развития рынка лекарственных средств ноотропного действия .....	15
<b>Н.Н. ДЕМЕНТЬЕВА</b>	<b>ТЕХНОЛОГИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ</b>	
<b>Н.С. ЕВТУШЕНКО</b>	<i>Е.Н. Карпенко, Л.Н. Ерофеева, Л.Е. Сипливая, О.Д. Печенин, В.Т. Дудка</i> Разработка полимерных лекарственных пленок с доксорубицином .....	18
<b>А.В. КАТЛИНСКИЙ</b>	<b>ФАРМАКОЛОГИЯ: ЭКСПЕРИМЕНТ И КЛИНИКА</b>	
<b>И.И. КРАСНЮК</b>	<i>М.А. Епинетов</i> Влияние на миокард средств, модулирующих синтез молекул NO .....	22
<b>А.И. ЛУТЦЕВА</b>	<i>В.А. Куркин, О.Е. Правдивцева, А.В. Дубищев, Д.В. Кадацкая, Г.Г. Запесочная, И.П. Жданов</i> Исследование сырья и препаратов зверобоя .....	23
<b>Л.В. МОШКОВА</b>	<i>К.А. Пупыкина, Т.И. Плеханова, Ч.А. Петрова</i> Изучение сборов для лечения панкреатита и гепатита .....	25
<b>Р.С. СКУЛКОВА</b>	<i>Ж.Б. Дашинамжилов, А.А. Диль, Д.Б. Жамбалова, А.А. Гулевич, С.М. Николаев</i> Ноотропное действие фитосредства "Нейрофит" .....	28
<b>А.А. СОРОКИНА</b>	<b>ОБРАЗОВАНИЕ</b>	
<b>А.И. ТЕНЦОВА</b>	<i>И.А. Самылина, А.Н. Луферов, В.М. Родионова, Н.Г. Замятина, В.Д. Иванов</i> Дендрарий Московской медицинской академии .....	31
<b>Н.А. ТЮКАВКИНА</b>	<i>И.А. Вальцева</i> Новые книги .....	34
<b>Р.У. ХАБРИЕВ</b>	<b>ОДОБРЕНО ВАК</b> .....	35
<b>Г.В. ШАШКОВА</b>	<b>КОМПЕТЕНТНОЕ МНЕНИЕ</b>	
<b>РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:</b>	<i>Е.Л. Ковалева, Н.П. Садчикова, В.Л. Багирова, И.А. Самылина</i> Требования зарубежных фармакопей к испытанию на однородность дозирования .....	36
<b>В.Г. БЕЛИКОВ</b>	<b>ОБЗОР</b>	
<i>(Пятигорск)</i>	<i>В.А. Попков, В.Ю. Решетняк, И.И. Краснюк, Ю.В. Сковпень</i> Твердые дисперсии с полиэтиленгликолями в фармации .....	39
<b>Э.М. КАЗЬМИНА</b>	<b>ИЗУЧАЕМ БАД</b>	
<i>(Москва)</i>	<i>И.В. Гравель</i> Содержание микроэлементов в БАД и водных извлечениях из них .....	43
<b>П.В. ЛОПАТИН</b>	<b>ЮБИЛЕЙ</b> .....	45
<i>(Москва)</i>		
<b>Д.А. МУРАВЬЕВА</b>		
<i>(Пятигорск)</i>		
<b>Р.С. САФИУЛЛИН</b>		
<i>(Казань)</i>		
<b>А.В. СОЛЕНИНИНА</b>		
<i>(Пермь)</i>		
<b>Т.И. ШЕЛАЕВА</b>		
<i>(Москва)</i>		
<b>Г.П. ЯКОВЛЕВ</b>		
<i>(Санкт-Петербург)</i>		
<b>НОМЕР ГОТОВИЛИ:</b>		
<i>Зав. редакцией</i>		
<b>Т.Л. Григорьева</b>		
<i>Редактор</i>		
<b>Т.С. Аверкина</b>		
<i>Дизайн</i>		
<b>А.В. Амаспюр</b>		
<i>Технический редактор</i>		
<b>Л.Г. Юматова</b>		
<i>Верстка</i>		
<b>Р.Р. Саркисян</b>		
<i>Компьютерный набор</i>		
<b>Н.А. Кукушкина</b>		