



ЯКУШЕВА

Елена Николаевна

К 65-летию со дня рождения

Библиографический указатель



Рязань, 2024

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Рязанский государственный медицинский университет
им. акад. И.П. Павлова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России)

Центр развития образования

Библиоцентр

Информационно-библиографический сектор РязГМУ

ЯКУШЕВА Елена Николаевна

К 65-летию со дня рождения

Библиографический указатель

Сост.:
Зав. информационно-библиографическим сектором
Н.А. Козеевская

Рязань, 2024

УДК 016:61(092)+615.015

ББК 5г+52.81

Я 49

Я 49 Якушева Елена Николаевна: К 65-летию со дня рождения: библиографический указатель / сост.: Н.А. Козеевская; под ред. д.м.н., проф., засл. работника высшей школы В.А. Кирюшина; Ряз. гос. мед. ун-т им. акад. И.П. Павлова; библиоцентр. – Рязань, 2024.– 96 с.

В указатель включены монографии, учебные и учебно-методические пособия, руководства и справочники, статьи из журналов и сборников трудов, опубликованные д.м.н., проф. Е.Н. Якушевой за годы работы в РМИ/РязГМУ им. акад. И.П. Павлова, авторефераты диссертаций, защищенных под руководством или при научном консультировании проф. Е.Н. Якушевой.

Материал расположен по разделам, внутри раздела - по годам, далее - по алфавиту авторов или названий работ.

Изложенный материал проверен по библиографическим источникам *de visu*, нумерация внутри каждого раздела. Библиографическое описание работ согласно Р ГОСТ 7.0-100-2018 в версии, допустимой для составления библиографических указателей.

Указатель предназначен научным работникам высшей медицинской школы, преподавателям и студентам.

Библиографический указатель составлен на основе материалов, представленных в Scopus, E-library, базах данных Электронного каталога (ЭК) и «Картотеки трудов сотрудников РМИ/РязГМУ» Библиоцентра РязГМУ им. акад. И.П. Павлова и данных, любезно представленных юбиляром.

УДК 016:61(092)+615.015

ББК 5г+52.81

© ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, 2024



Якушева Елена Николаевна

(24.02.1959, г. Рязань) – д-р мед. наук, профессор,
фармаколог

В 1982 году окончила с отличием лечебный факультет Рязанского медицинского института имени академика И.П. Павлова.

С 1982 по 1985 гг. обучалась в очной аспирантуре по специальности «фармакология» на кафедре фармакологии. В 1986 г. защитила канд. диссертацию на тему «Баланс электролитов и катехоламинов в ткани печеночных кровеносных сосудов в норме, при экспериментальной патологии печени и ее фармакотерапии» под руководством известного фармаколога профессора А.А. Никулина в Смоленском государственном медицинском институте.

С 1985 по 1992 гг. работала в должности ассистента кафедры фармакологии, с 1992 г. по сентябрь 2010 г. – в должности доцента кафедры, с сентября 2010 г. заведует кафедрой фармакологии.

В 1994 году Высшей Аттестационной Комиссией (ВАК) Е.Н. Якушевой присвоено ученое звание доцента по кафедре фармакологии.

Научно-педагогический стаж работы составляет 39 лет, в том числе, педагогический стаж 40 лет.

В 2009 г. Е.Н. Якушева успешно защитила докторскую диссертацию на тему «Оптимизация отбора лекарственных средств в формулярные перечни на основе гармонизации нормативных документов, клинико-фармакологического и фармакоэкономического анализа» при научном консультировании профессора Е.А. Ушкаловой.

В 2014 году ВАК Минобрнауки России ей присвоено ученое звание профессора.

Е.Н. Якушева зарекомендовала себя эрудированным, высокопрофессиональным специалистом, имеющим хорошую теоретическую подготовку и большой опыт работы. На высоком профессиональном уровне читает лекции, проводит практические и семинарские занятия со студентами всех факультетов, обучающихся в университете. Внимательна в общении со студентами, пользуется заслуженным уважением коллег. Ее отличает постоянное стремление к знаниям.

Е.Н. Якушева регулярно повышает свой профессиональный уровень, проходя циклы тематического усовершенствования. В 1994 и 1996 гг. проходила стажировку в США на базе Американской Фармакопеи в рамках

российско-американского проекта «Рациональный фармацевтический менеджмент».

Е.Н. Якушева принимала активное личное участие во внедрении формулярной системы в Рязанской области, в организации информационно-образовательного центра на базе Рязанского медицинского университета, обеспечивавшего образовательную, методическую и информационную поддержку проекта.

Е.Н. Якушева являлась членом областного формулярного комитета.

С 1995 по 2000 гг. работала в международном проекте «Всероссийская информационная сеть по лекарственным средствам».

Научные интересы Е.Н. Якушевой связаны с внедрением формулярной системы в лечебно-профилактических учреждениях, с вопросами фармакоэкономики, информирования пациентов о лекарственной терапии, проблемами регуляции фармакокинетики лекарственных средств, фармакологической коррекции экспериментальной патологии.

С 2010 года Е.Н. Якушева инициировала новое перспективное научное направление в работе кафедры фармакологии, связанное с изучением белков-транспортеров лекарственных средств, прогнозирования межлекарственных взаимодействий.

С этого времени под ее руководством успешно защищены 3 докторские и 10 кандидатских диссертаций, выполняются докторские и кандидатские диссертации.

На базе лабораторий университета и кафедры организован полный цикл исследований лекарственных препаратов на этапах *in vitro* и *in vivo* (в эксперименте и клинике) на принадлежность к субстратам, ингибиторам и индукторам гликопротеина-Р – клинически значимого белка-транспортера. Установлено ингибирующее влияние на функциональную активность гликопротеина-Р вилдаглиптина, афобазола, мексидола, ряда пероральных контрацептивов, выявлено индуцирующее действие на транспортер тироксина и финастерида, не оказывали влияние на функционирование гликопротеина-Р гликвидон, альфузозин, ноопепт, полиоксидоний.

Исследования в данном направлении активно продолжаются, изучаются другие эффлюксные и инфлюксные транспортеры, методические возможности кафедры расширяются.

Научные проекты, возглавляемые Е.Н. Якушевой, побеждают в конкурсном отборе грантов РФФИ, грантов в форме субсидий за счет средств областного бюджета, грантов УМНИК.

В 2014 году проект кафедры фармакологии (руководитель и докладчик Якушева Е.Н.) «Разработка способов тестирования *in vivo* новых

лекарственных препаратов на принадлежность к субстратам, ингибиторам и индукторам гликопротеина-R» стал победителем научной платформы «фармакология» общероссийского научно-практического мероприятия «Эстафета вузовской науки-2014».

Якушева Е.Н. принимала активное участие в организации и проведении научных конференций, в том числе, Всероссийских конференций «Экспериментальная и клиническая фармакология: научные чтения», посвященных 90-летию, 95- летию и 100-летию профессора А.А. Никулина и Всероссийской конференции молодых ученых с международным участием «Достижения современной фармакологической науки», посвященной 150-летию академика Н.П. Кравкова, на которых она выступила с научными докладами. Совместно с Российским научным обществом фармакологов успешно проведена в Рязани «Школа фармакологов и клинических фармакологов».

К юбилею академика Н.П. Кравкова на кафедре фармакологии был создан музей ученого, в подготовке и организации которого активное участие приняла Е.Н. Якушева.

Якушева Е.Н. – автор более 160 учебных и учебно-методических изданий, более 400 статей, 22 патентов. Является соавтором федерального учебника «Фармакология» под ред. А.Н. Аляутдина для фармацевтического и лечебного факультетов и двух учебных пособий для студентов, рекомендованных УМО по медицинскому и фармацевтическому образованию вузов России.

В числе публикаций монографии, руководства, справочники по лекарственным средствам, учебно-методические пособия для студентов и врачей: «Справочник. Современные лекарственные средства», «Антидиабетические средства», «Антибиотики», «Современные лекарственные средства в кардиологии», «Руководство. Лекарственные препараты», «Современные подходы к фармакотерапии сахарного диабета и его осложнений» (2 издания), «Современные антидиабетические средства», «Рецептура», «Средства, стимулирующие процессы иммунитета (формуляр для врачей)», «Основы фармакоэкономики» и другие. Е.Н. Якушева публикует результаты научных исследований в высокорейтинговых журналах – «Экспериментальная и клиническая фармакология», «Биохимия», «Успехи физиологических наук» «Химико-фармацевтический журнал», «Вестник академии наук» и зарубежных журналах, индексируемых базах данных Web of Science и Scopus (Q1-Q4).

Под ее руководством защищено 11 кандидатских диссертаций и 3 докторские диссертации.

Якушева Е.Н. – участник съездов и конференций Российского научного общества фармакологов. Она неоднократно выступала с докладами на Российском Национальном Конгрессе «Человек и лекарство», других крупных научных конгрессах и конференциях, в том числе зарубежных в Испании, Швейцарии, Австрии, участвовала в работе образовательных школ, семинаров и тренингов. Полученный опыт и знания постоянно внедряла в научный, учебный и педагогический процесс.

Активное участие Якушева Е.Н. принимает в общественной жизни: является членом Ученого совета университета, членом Ученого совета лечебного факультета ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, председателем Биоэтической комиссии, председателем проблемной комиссии «Регуляция метаболизма в норме и патологии», членом Правления Рязанского областного общества апитерапевтов, более 10 лет являлась членом Локального этического комитета.

Якушева Е.Н. – вице-президент Российского научного общества фармакологов (РНОФ), председатель Рязанского регионального отделения РНОФ, председатель диссертационного совета 21.2.060.02 на базе ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, член диссертационного совета 21.2.069.01 на базе ФГБОУ ВО СГМУ Минздрава России.

Е.Н. Якушева является членом редколлегии журналов «Российский медико-биологический вестник имени академика И.П. Павлова», «Обзоры по клинической фармакологии и лекарственной терапии» и научного электронного журнала «Научный результат. Медицина. Фармация», членом редакционного совета журналов «Наука молодых (Eruditio Juvenium)» и «Ведомости НЦЭСМП».

Награждена Почетной грамотой Министерства здравоохранения РФ, нагрудными знаками «Отличник здравоохранения» и «Заслуженный работник высшей школы», благодарностью губернатора Рязанской области.

Лит.:

1. Якушева Е.Н. // 60 лет на Рязанской земле (1950-2010): материалы по истории Рязанского гос. мед. ун-та им. акад. И.П. Павлова / авт. - сост.: Н.А. Козеевская; под ред. д.м.н., проф. Д.Р. Ракиты, д.м.н., проф. В.А. Кирюшина; РязГМУ им. акад. И.П. Павлова; науч. б-ка.- Рязань, 2010.- С.268-269.

2. К 60-летию профессора Елены Николаевны Якушевой // НАУКА МОЛОДЫХ (Eruditio Juvenium).- 2019.- Т. 7, №1.- С. 139-141.

ДИССЕРТАЦИИ, АВТОРЕФЕРАТЫ

Якушева, Е.Н. Баланс электролитов и катехоламинов в ткани печеночных кровеносных сосудов в норме, при экспериментальной патологии печени и ее фармакотерапии: диссертация на соискание ученой степени кандидата медицинских наук / Е.Н. Якушева; ГОУВПО "Смоленская государственная медицинская академия".- Смоленск, 1986.

Якушева, Е.Н. Баланс электролитов и катехоламинов в ткани печеночных кровеносных сосудов в норме, при экспериментальной патологии печени и ее фармакотерапии: автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук / Е.Н. Якушева; ГОУВПО "Смоленская государственная медицинская академия".- Смоленск, 1986.

Якушева, Е.Н. Оптимизация отбора лекарственных средств в формулярные перечни на основе гармонизации нормативных документов, клинико-фармакологического и фармакоэкономического анализа :диссертация на соискание ученой степени доктора медицинских наук / Е.Н. Якушева; ГОУВПО "Смоленская государственная медицинская академия".- Смоленск, 2009.

Якушева, Е.Н. Оптимизация отбора лекарственных средств в формулярные перечни на основе гармонизации нормативных документов, клинико-фармакологического и фармакоэкономического анализа :автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора медицинских наук / Е.Н. Якушева; Смоленская государственная медицинская академия.- Смоленск, 2009.

МОНОГРАФИИ, УЧЕБНЫЕ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОСОБИЯ

1993

1. Макарова, В.Г. Лекарственные средства исключенные из государственного реестра (1983-1990 гг.) / В. Г. Макарова, М. В. Семенченко, Е. Н. Якушева ; Ряз.гос.мед.ун-т. - Рязань : Б.и., 1993. - 46с.
2. Макарова, В.Г. Современные лекарственные средства : справ. / В. Г. Макарова, Е. А. Строев, Е. Н. Якушева ; Ряз. мед. ин-т. - Рязань : Б.и., 1993. - 224 с.
3. Методические указания для самостоятельной работы студентов стоматологического факультета по рецептуре / [сост.: Е.Н. Якушева; под ред. В.Г. Макаровой]; Ряз.гос.мед.ун-т. - Рязань : Б.и., 1993. - Ч.1.- 25 с.

4. Некоторые вопросы общей фармакологии и фармакотерапии : метод. указ. к практ. занятиям по фармакологии для студентов леч., мед.-проф. и фарм. фак-тов / [сост.: Е.Н. Якушева; под ред. В.Г. Макаровой]; Ряз. гос. мед. ун-т. - Рязань : Б.и., 1993. - 23 с.

1994

5. Лекарственные препараты: форма выпуска, способ применения, показания, противопоказания : рук. / В. Г. Макарова, Е. А. Строев, Е. Н. Якушева [и др.] ; Ряз. гос. мед. ун-т. - Рязань : Б.и., 1994. - 465 с.

6. Макарова, В.Г. Взаимодействие лекарственных средств. Ч.1. Взаимодействие средств, действующих на периферическую нервную систему, с препаратами других групп / В. Г. Макарова, М. В. Семенченко, Е. Н. Якушева ; Ряз. гос. мед. ун-т. - Рязань : Б.и., 1994. - 68с.

7. Макарова, В.Г. Современные лекарственные средства : справ. Ч.2. Антибиотики / В. Г. Макарова, М. В. Семенченко, Е. Н. Якушева ; Ряз. гос. мед. ун-т. - Рязань : Б.и., 1994. - 120 с.

8. Методические указания для самостоятельной работы иностранных студентов по рецептуре / сост.: Е. Н. Якушева; под ред. В. Г. Макаровой.- Рязань, 1994.- 35 с.

9. Общая фармакология : метод. указ. для иностранных студентов 3 курса лечеб. и фарм. ф-тов / [сост.: Е.Н. Якушева; под ред. В.Г. Макаровой] ; Ряз. гос. мед. ун-т, кафедра фармакологии.- Рязань : Б.и., 1994. - 15 с.

10. Средства, действующие на афферентную и эфферентную иннервацию : метод. указ. к практ. занятиям по фармакологии для иностранных студентов леч. и фарм. фак-тов / [сост.: Е.Н. Якушева; под ред. В.Г. Макаровой]; Ряз. гос. мед. ун-т, кафедра фармакологии. - Рязань : Б.и., 1994. - Ч.2.- 20 с.

11. Средства, действующие на центральную нервную систему : метод. указ. к практ. занятиям по фармакологии для иностранных студентов леч. и фарм. фак-тов / [сост.: Е.Н. Якушева; под ред. В.Г. Макаровой]; Ряз. гос. мед. ун-т, кафедра фармакологии. - Рязань : Б.и., 1994. - Ч.2.- 20 с.

12. Средства, действующие на центральную нервную систему : метод. указ. к практ. занятиям по фармакологии для иностранных студентов леч. и фарм. фак-тов / [сост.: Е.Н. Якушева; под ред. В.Г. Макаровой]; Ряз. гос. мед. ун-т, кафедра фармакологии. - Рязань : Б.и., 1994. - Ч.3.- 28 с.

1995

13. Макарова, В.Г. Современные лекарственные средства в кардиологии : справ. Ч. 3 / В. Г. Макарова, Е. Н. Якушева, М. В. Семенченко ; Ряз. гос. мед. ун-т. - Рязань : Б.и., 1995. - 154 с.

14. Средства, действующие на исполнительные системы : метод. указ. к практ. занятиям по фармакологии для иностранных студентов леч. и фарм. ф-тов / сост.:

Е.Н. Якушева; под ред. В.Г. Макаровой; Ряз. гос. мед. ун-т.- Рязань : Б.и., 1995. - Ч.4.- 32 с.

15. Чугунова, Л.Г. Антидиабетические средства / Л. Г. Чугунова, Е. Н. Якушева. - Рязань : Б.и., 1995. - 136 с. - Текст (визуальный) : непосредственный

1997

16. Актуальные проблемы апитерапии (Продукты пчеловодства: Состав, биол. и фарм. свойства, прим. в мед. практике) : метод. указ. к практ. занятиям для слушателей фак. последиплом. обучения / сост.: Д.Г. Узбекова, Е.Н. Якушева, М.В. Семенченко; под ред. В.Г. Макаровой; Ряз. гос. мед. ун-т.- Рязань : РязГМУ, 1997. - 30с.

17. Антисептические и дезинфицирующие средства. Химиотерапия инфекционных заболеваний. Иммунофармакология : метод. указ. практ. занятиям по фармакологии для иностр. студентов лечеб. и фарм. фак. / сост.: Е.Н. Якушева; под ред. В.Г. Макаровой; Ряз. гос. мед. ун-т.- Рязань : РязГМУ, 1997. - Ч.6.- 45с.

18. Некоторые вопросы фармакологии и фармакотерапии : метод. указ. к практ. занятиям для иностр. студентов лечеб. и фарм. фак. / сост.: Е.Н. Якушева; под ред. В.Г. Макаровой; Ряз. гос. мед. ун-т.- Рязань : РязГМУ, 1997. - Ч.7.- 16 с.

1998

19. Антисептические и дезинфицирующие лекарственные средства, химиотерапия инфекционных заболеваний и новообразований, иммунофармакология : метод. указ. к практ. занятиям по фармакологии для студентов лечеб., медико-профилакт. и фарм. фак. / сост.: Б.К. Романов, Е.Н. Якушева; под ред. В.Г. Макаровой; Ряз. гос. мед. ун-т.- Рязань : РязГМУ, 1998. - 68с.

20. Антисептические, химиотерапевтические, противобластомные средства. Иммунофармакология : метод. указ. к практ. занятиям по фармакологии для студентов лечеб., медико-профилакт. и фарм. фак. / сост.: Б.К. Романов, Е.Н. Якушева; под ред. В.Г. Макаровой; Ряз. гос. мед. ун-т.- Рязань : РязГМУ, 1998. - 46с.

21. Информация о лекарственном средстве для пациентов : метод. указ. для практ. занятий студентов / сост.: Е.Н. Якушева, М.В. Семенченко; под ред. В.Г. Макаровой; Ряз. гос. мед. ун-т.- Рязань : РязГМУ, 1998. - 11 с.

22. Лекарственные средства, регулирующие функции центральной нервной системы: метод. указ. к практ. занятиям по фармакологии для студентов валеол. фак. / сост.: К.В. Савилов, Д.Г. Узбекова, А.Н. Рябков, Е.Н. Якушева; Ряз. гос. мед. ун-т. - Рязань : РИО РязГМУ, 1998. - 45 с.

23. Методические указания для самостоятельной работы студентов по рецептуре : для студентов валеол. фак. / сост.: Е.Н. Якушева; под ред. В.Г. Макаровой; Ряз. гос. мед. ун-т. - Рязань : РязГМУ, 1998. - 35с.
24. Методические указания для самостоятельной работы студентов по рецептуре : для студентов стомат. фак. / сост.: Е.Н. Якушева; под ред. В.Г. Макаровой; Ряз. гос. мед. ун-т.- Рязань : РязГМУ, 1998. - 37с.
25. Методические указания для самостоятельной работы студентов по рецептуре : для студентов 3 курса лечеб. фак., медико-профилакт. и фарм. фак. / сост.: Е.Н. Якушева; под ред. В.Г. Макаровой; Ряз. гос. мед. ун-т.- Рязань : РязГМУ, 1998. - Ч.1.- 37с.
26. Общая фармакология : метод. указ. к практ. занятиям по фармакологии для студентов валеол. фак. / сост.: А.А. Никифоров, М.В. Семенченко, Е.Н. Якушева; под ред. В.Г. Макаровой; Ряз. гос. мед. ун-т.- Рязань : РязГМУ, 1998. - 41с.
27. Общая фармакология : метод. указ. к практ. занятиям по фармакологии для студентов лечеб., медико-проф. и фарм. фак. / сост.: А.А. Никифоров, М.В. Семенченко, Е.Н. Якушева; под ред. В.Г. Макаровой; Ряз. гос. мед. ун-т. - Рязань : РязГМУ, 1998. - 40с.
28. Средства, влияющие на афферентную и эфферентную иннервацию : метод. указ. к практ. занятиям по фармакологии для студентов валеол. фак. / сост.: А.А. Никифоров, М.В. Семенченко, Е.Н. Якушева; под ред. В.Г. Макаровой; Ряз. гос. мед. ун-т.- Рязань : РязГМУ, 1998. - 67с.
29. Средства, влияющие на исполнительные системы : метод. указ. к практ. занятиям по фармакологии для студентов лечеб., медико-профилакт. и фарм. фак. / сост.: Б.К. Романов, Д.Г. Узбекова, Е.Н. Якушева, М.В. Семенченко; под ред. В.Г. Макаровой; Ряз. гос. мед. ун-т.- Рязань : РязГМУ, 1998. - 63с.

1999

30. Лекарственные препараты и комплексные продукты пчеловодства, применяемые в медицинской практике : метод. указ. / сост.: Д.Г. Узбекова, Е.Н. Якушева, М.В. Семенченко [и др.]; под ред. В.Г. Макаровой; Ряз. гос. мед. ун-т.- Рязань : РязГМУ, 1999. - 36с.
31. Лекарственные средства, действующие на центральную нервную систему : метод. указ. к практ. занятиям для студентов стомат. фак. / сост.: К.В. Савилов, Д.Г. Узбекова, А.Н. Рябков, Е.Н. Якушева; под ред. В.Г. Макаровой; Ряз. гос. мед. ун-т. - Рязань : РИО РязГМУ, 1999. - 34 с.
32. Лекарственные средства, действующие на центральную нервную систему : метод. указ. к практ. занятиям для студентов стомат. фак. / сост.: К.В.

Савилов, Д.Г. Узбекова, А.Н. Рябков, Е.Н. Якушева; под ред. В.Г. Макаровой; Ряз. гос. мед. ун-т. - Рязань : РИО РязГМУ, 1999. - 34 с.

33. Лекарственные средства, регулирующие процессы обмена веществ: метод. указ. к практ. занятиям по фармакологии для студентов валеол. фак. / сост.: К.В. Савилов, Д.Г. Узбекова, М.В. Семенченко, Е.Н. Якушева; под ред. В.Г. Макаровой; Ряз. гос. мед. ун-т. - Рязань : РИО РязГМУ, 1999. - 39 с.

34. Лекарственные средства, регулирующие функции исполнительных органов и систем: метод. указ. к практ. занятиям по фармакологии для студентов валеол. фак. / сост.: Б.К. Романов, Д.Г. Узбекова, Е.Н. Якушева, М.В. Семенченко; под ред. В.Г. Макаровой; Ряз. гос. мед. ун-т. - Рязань : РИО РязГМУ, 1999. - 34 с.

35. Продукты пчеловодства: биологические и фармакологические свойства, клиническое применение : избр. лекции / В. Г. Макарова, Д. Г. Узбекова, М. В. Семенченко [и др.] ; Ряз.гос.мед.ун-т. - Рязань : Б.и., 1999,2000. - 128 с. - Текст (визуальный) : непосредственный.

36. Противомикробные лекарственные средства. Иммунофармакология : метод. указ. к практ. занятиям по фармакологии для студентов валеол. фак. / сост.: Б.К. Романов, Е.Н. Якушева; под ред. В.Г. Макаровой; Ряз. гос. мед. ун-т.- Рязань : РязГМУ, 1999. - 34с.

37. Противомикробные, противовирусные и противогрибковые средства : метод. указ. к практ. занятиям по фармакологии для студентов стомат. фак. / сост.: Б.К. Романов, Е.Н. Якушева; под ред. В.Г. Макаровой; Ряз. гос. мед. ун-т.- Рязань : РязГМУ, 1999. - 30с.

38. Средства, влияющие на афферентную и эфферентную иннервацию : метод. указ. к практ. занятиям по фармакологии для студентов лечеб., медико-профилакт. и фарм. фак. / сост.: А.А. Никифиров, М.В. Семенченко, Е.Н. Якушева; под ред. В.Г. Макаровой; Ряз. гос. мед. ун-т.- Рязань : РязГМУ, 1999. - 64с.

39. Средства, действующие на процессы обмена веществ : метод. указ. к практ. занятиям по фармакологии для студентов лечеб., медико-профилакт. и фарм. фак. / сост.: К.В. Савилов, Д.Г. Узбекова, М.В. Семенченко, А.Н. Рябков, Е.Н. Якушева; под ред. В.Г. Макаровой; Ряз. гос. мед. ун-т.- Рязань : РязГМУ, 1999. - 36с.

40. Средства, действующие на процессы обмена веществ : метод. указ. к практ. занятиям по фармакологии для студентов стомат. фак. / сост.: К.В. Савилов, Д.Г. Узбекова, М.В. Семенченко, Е.Н. Якушева; под ред. В.Г. Макаровой; Ряз. гос. мед. ун-т.- Рязань : РязГМУ, 1999. - 36с.

41. Фармакология исполнительных органов и систем : метод. указ. к практ. занятиям по фармакологии для студентов стомат. фак-та / сост.: Б.К. Романов,

Д.Г. Узбекова, Е.Н. Якушева, М.В. Семенченко; под ред. В.Г. Макаровой; Ряз. гос. мед. ун-т.- Рязань : РязГМУ, 1999. - 38с.

42. Фармакология исполнительных органов и систем : метод. указ. к практ. занятиям по фармакологии для студентов стомат. фак-та / сост.: Б.К. Романов, Д.Г. Узбекова, Е.Н. Якушева, М.В. Семенченко; под ред. В.Г. Макаровой; Ряз. гос. мед. ун-т.- Рязань : РязГМУ, 1999. - 38с.

43. Фармакотерапия : метод. указ. к практ. занятиям для студентов лечеб. фак. / сост.: А.Н. Рябков, Е.Н. Якушева, М.В. Семенченко [и др.]; под ред. В.Г. Макаровой; Ряз. гос. мед. ун-т.- Рязань : РязГМУ, 1999. - 73с.

44. Чугунова, Л.Г. Современные подходы к фармакотерапии сахарного диабета и его осложнений / Л. Г. Чугунова, Е. Н. Якушева ; [Ряз.гос.мед.ун-т]. - Рязань, 1999. - 282с.

2000

45. Введение в общую фармакологию и рецептуру. Общие положения о лекарственном средстве. Основы объективной медико-фармацевтической информации : метод. указ. / сост.: Д.Г. Узбекова, Е.Н. Якушева, М.В. Семенченко [и др.]; под ред. В.Г. Макаровой; Ряз. гос. мед. ун-т.- Рязань : РязГМУ, 2000. - 26с.

46. Вопросы общей фармакологии : метод. указ. к практ. занятиям по фармакологии для студентов лечеб., медико-профилакт. и фарм. фак. / сост.: А.А. Никифоров, М.В. Семенченко, Е.Н. Якушева; под ред. В.Г. Макаровой; Ряз. гос. мед. ун-т.- Рязань : РязГМУ, 2000. - 40с.

47. Лекарственные средства, влияющие на исполнительные органы и системы: метод. указ. к практ. занятиям по фармакологии для студентов лечеб., медико-профилакт. и фарм. фак. / сост.: Б.К. Романов, Д.Г. Узбекова, Е.Н. Якушева, М.В. Семенченко; под ред. В.Г. Макаровой; Ряз. гос. мед. ун-т. - Рязань : РязГМУ, 2000. - 63 с.

48. Лекарственные средства, действующие на афферентную и эфферентную иннервацию: метод. указ. для практ. занятий по фармакологии для иностр. студентов лечеб. и фарм. фак. / сост.: Е.Н. Якушева; под ред. В.Г. Макаровой. - Рязань : РИО РязГМУ, 2000. - 29 с.

49. Лекарственные средства, действующие на центральную нервную систему : метод. указ. к практ. занятиям для иностр. студентов лечеб. и фарм. фак. / сост.: Е. Н. Якушева; под ред. В.Г. Макаровой; Ряз. гос. мед. ун-т. - Рязань : РИО РязГМУ, 2000. - 43 с.

2001

50. Некоторые вопросы традиционной медицины:[Фито-и апитерапия] / В. Г. Макарова, К. В. Савилов, Д. Г. Узбекова [и др.] ; Ряз.гос.мед.ун-т. - Рязань : РГМУ, 2001. - 256с.

51. Общая фармакология : метод. указ. для иностр. студентов 3 курса лечеб.и фарм.фак. / сост.: Е.Н. Якушева;под ред. В.Г. Макаровой; Ряз.гос.мед.ун-т. - Рязань : РязГМУ, 2000. - 27с.
52. Тестовые задания по фармакотерапии для клинических интернов-терапевтов / сост.: В.П. Пчелинцев, Т.П. Трунина, Е.Н. Якушева; под ред. В.Г. Макаровой; Ряз.гос.мед.ун-т.- Рязань : РязГМУ, 2001. - 18 с.

2002

53. Рецептура : учеб. пособие / В. Г. Макарова, Д. Г. Узбекова, Е. Н. Якушева [и др.] ; Ряз.гос.мед.ун-т. - Рязань : РязГМУ, 2002. - 155 с.

2003

54. Антисептические, химиотерапевтические, противобластомные средства. Иммунофармакология : метод. указ. к практ. занятиям по фармакологии для студентов лечеб., медико-профилакт. и фарм. фак. / сост.: А.А. Никифоров [и др.]; под ред. В.Г. Макаровой; Ряз. гос. мед. ун-т.- Рязань : РязГМУ, 2003. - 64с. - (Соавт.: Д.Г. Узбекова, Е.Н. Якушева, К.В. Савилов).
55. Лекарственные средства, влияющие на исполнительные органы и системы: метод. указ. к практ. занятиям по фармакологии для студентов лечеб., медико-профилакт. и фарм. фак. / сост.: Д.Г. Узбекова, Е.Н. Якушева, К.В. Савилов, А.А. Никифоров; под ред. В.Г. Макаровой; Ряз. гос. мед. ун-т. - Рязань : РязГМУ, 2003. - 65 с.
56. Лекарственные средства, влияющие на исполнительные органы и системы: метод. указ. к практ. занятиям по фармакологии для студентов стомат. фак. / сост.: Д.Г. Узбекова, Е.Н. Якушева, К.В. Савилов, А.А. Никифоров; под ред. В.Г. Макаровой; Ряз. гос. мед. ун-т. - Рязань : РязГМУ, 2003. - 46 с.
57. Некоторые вопросы общей фармакологии и фармакотерапии : метод. указ. к практ. занятиям по фармакологии для студентов лечеб., медико-профилакт. и фарм. фак. / сост.: А.А. Никифоров [и др.]; под ред. В.Г. Макаровой; Ряз. гос. мед. ун-т.- Рязань : РязГМУ, 2003. - 78с.- (Соавт.: Д.Г. Узбекова, Е.Н. Якушева, К.В. Савилов).
58. Некоторые вопросы традиционной медицины:[Фито-и апитерапия] / В. Г. Макарова, К. В. Савилов, Д. Г. Узбекова, Е. Н. Якушева ; Ряз.гос.мед.ун-т. - 2-е изд.,перераб. - Рязань : РязГМУ, 2003. - 231 с.
59. Противомикробные, противовирусные и противогрибковые средства : метод. указ. к практ. занятиям по фармакологии для студентов стомат. фак. / сост.: А.А. Никифоров [и др.]; под ред. В.Г. Макаровой; Ряз.гос.мед.ун-т-

Рязань : РязГМУ, 2003. - 40с. - (Соавт.: Д.Г. Узбекова, Е.Н. Якушева, К.В. Савилов, В.А. Киселева).

60. Рецептура : метод. указ. для самост. работы студентов по рецептуре / сост.: Е.Н. Якушева; под ред. В.Г. Макаровой; Ряз.гос.мед.ун-т.- Рязань : РязГМУ, 2003. - 37с.

61. Рецептура : метод. указ. для самост. работы студентов стомат. фак. по рецептуре / сост.: Е.Н. Якушева; под ред. В.Г. Макаровой; Ряз. гос. мед. ун-т.- Рязань : РязГМУ, 2003. - 38с.

62. Рецептура : учеб. пособие / В. Г. Макарова [и др.] ; Ряз. гос. мед. ун-т. - 2-е изд., стер. - Рязань : РязГМУ, 2003, 2005. - 155 с. - (Соавт.: Д.Г. Узбекова, Е.Н. Якушева, К. В. Савилов, А.А. Никифоров, Б.К. Романов).

63. Средства, влияющие на афферентную и эфферентную иннервацию : метод. указ. к практ. занятиям по фармакологии для студентов лечеб., медико-профилакт. и фарм. фак. / сост.: А.А. Никифоров [и др.]; под ред. В.Г. Макаровой; Ряз. гос. мед. ун-т.- Рязань : РязГМУ, 2003. - 63с.- (Соавт.: Д.Г. Узбекова, Е.Н. Якушева, К.В. Савилов).

64. Средства, влияющие на афферентную и эфферентную иннервацию : метод. указ. к практ. занятиям по фармакологии для студентов стомат. фак. / сост.: А.А. Никифоров [и др.]; под ред. В.Г. Макаровой; Ряз. гос. мед. ун-т.- Рязань : РязГМУ, 2003. - 44с.- (Соавт.: Д.Г. Узбекова, Е.Н. Якушева, К.В. Савилов).

65. Средства, влияющие на афферентную и эфферентную иннервацию : метод. указ. к практ. занятиям по фармакологии для студентов фак. высш. сестр. образования по спец." Сестр.дело" (заоч.отд.) / сост.: А.А. Никифоров [и др.]; под ред. В.Г. Макаровой; Ряз. гос. мед. ун-т.- Рязань : РязГМУ, 2003. - 44с.- (Соавт.: Д.Г. Узбекова, Е.Н. Якушева, К.В. Савилов, В.А. Киселева).

66. Средства, действующие на афферентную и эфферентную нервную систему : метод. указ. к практ. занятиям по фармакологии для студентов стомат. фак. (вечер. отд.) / сост.: А.А. Никифоров [и др.]; под ред. В.Г. Макаровой; Ряз. гос. мед. ун-т.- Рязань : РязГМУ, 2003. - 26с.- (Соавт.: Д.Г. Узбекова, Е.Н. Якушева, К.В. Савилов, В.А. Киселева).

67. Средства, действующие на процессы обмена веществ : метод. указ. к практ. занятиям по фармакологии для студентов лечеб., медико-профилакт. и фарм. фак. / сост.: К.В. Савилов [и др.]; под ред. В.Г. Макаровой; Ряз. гос. мед. ун-т.- Рязань : РязГМУ, 2003. - 37с.- (Соавт.: Д.Г. Узбекова, Е.Н. Якушева, А.А. Никифоров).

68. Средства, действующие на процессы обмена веществ : метод. указ. к практ. занятиям по фармакологии для студентов стомат. фак. / сост.: К.В.

Савилов, Д.Г. Узбекова, Е.Н. Якушева, А.А. Никифоров; под ред. В.Г. Макаровой; Ряз. гос. мед. ун-т.- Рязань : РязГМУ, 2003. - 37с.

69. Средства, действующие на центральную нервную систему : метод. указ. к практ. занятиям по фармакологии для студентов лечеб., медико-профилактич. и фарм. фак. / сост.: К.В. Савилов, Д.Г. Узбекова, Е.Н. Якушева, А.А. Никифоров ; под ред. В.Г. Макаровой; Ряз. гос. мед. ун-т.- Рязань : РязГМУ, 2003. - 60с.

70. Средства, действующие на центральную нервную систему : метод. указ. к практ. занятиям по фармакологии для студентов стомат. фак. (вечернее отд.) / сост.: К.В. Савилов, Д.Г. Узбекова, Е.Н. Якушева [и др.]; под ред. В.Г. Макаровой; Ряз. гос. мед. ун-т.- Рязань : РязГМУ, 2003. - 41с.- (Соавт.: А.А. Никифоров, В.А. Киселева).

71. Средства, действующие на центральную нервную систему : метод. указ. к практ. занятиям по фармакологии для студентов стомат. фак. / сост.: К.В. Савилов, Д.Г. Узбекова, Е.Н. Якушева, А.А. Никифоров; под ред. В.Г. Макаровой; Ряз. гос. мед. ун-т.- Рязань : РязГМУ, 2003. - 35с.

72. Фармакология и клиническая фармакология : метод. пособие по выполнению контрольных работ для студентов фак. высш. сестр. образования по спец. "Сестр. дело" (заоч. отд.) / сост.: Е.Н. Якушева, А.А. Никифоров, К.В. Савилов, В.А. Киселева; под ред. В.Г. Макаровой; Ряз. гос. мед. ун-т.- Рязань : РязГМУ, 2003. - 61с.

73. Фармакотерапия : метод. указ. к практ. занятиям по фармакологии для студентов лечеб. фак. / сост.: К.В. Савилов, Д.Г. Узбекова, Е.Н. Якушева [и др.]; под ред. В.Г. Макаровой; Ряз. гос. мед. ун-т.- Рязань : РязГМУ, 2003. - 73с.- (Соавт.: А.А. Никифоров, В.А. Киселева).

74. Drugs acting on the central nervous system. Local and general anesthetics / сост.: Д.Г. Узбекова, Е.Н. Якушева; под ред. В.Г. Макаровой; Ryazan State Medical University of Pavlov. - Ryazan : РязГМУ, 2003. - 36 p.

75. Drugs affecting the autonomic nervous system / сост.: Д.Г. Узбекова, Е.Н. Якушева; под ред. В.Г. Макаровой; Ryazan State Medical University of Pavlov. - Ryazan, 2003. - 35 p.

76. General pharmacology : methodical instructions to practical classes in pharmacology for the students of medical faculty / сост.: Д.Г. Узбекова, Е.Н. Якушева; под ред. В.Г. Макаровой; Ryazan State Medical University of Pavlov. - Ryazan : РязГМУ, 2003. - 30 p.

2004

77. Лекарственные средства, действующие на обмен веществ. Химиотерапия. Иммунофармакология: метод. пособие по вып. контр. работ № 3 для студентов фарм. фак. (заочн. отд-ние) / сост.: Е.Н. Якушева, К.В. Савилов, В.А. Киселева;

под ред. В.Г. Макаровой; Ряз. гос. мед. ун-т. - Рязань : РИО РязГМУ, 2004. - 27 с.

78. Лекарственные средства, действующие на центральную нервную систему и исполнительные органы : метод. пособие по вып. контрольных работ №2 для студентов фарм. фак. (заоч. отд.) / сост.: Е.Н. Якушева, К.В. Савилов, В.А. Киселева; под ред. В.Г. Макаровой; Ряз. гос. мед. ун-т. - Рязань : РязГМУ, 2004. - 29 с.

79. Макарова, В.Г. Средства стимулирующие процессы иммунитета (формуляр для врачей) / В. Г. Макарова, Е. Н. Якушева ; Ряз. гос. мед. ун-т. - 2-е изд., стер. - Рязань : РязГМУ, 2004. - 87 с.

80. Основы апитерапии : учеб. пособие / В. Г. Макарова, Н.И. Кривцов, В.И. Лебедев [и др.] ; Ряз. гос. мед. ун-т. - Рязань : РязГМУ, 2004. - 248с. - (Соавт.: Д.Г. Узбекова, Е.Н. Якушева, К.В. Савилов).

81. Средства, влияющие на афферентную и эфферентную нервную систему : метод. указ. к практ. занятиям по фармакологии для студентов фарм. фак. (заоч. отд.) / сост.: Е.Н. Якушева, К.В. Савилов, В.А. Киселева; под ред. В.Г. Макаровой; Ряз. гос. мед. ун-т. - Рязань : РязГМУ, 2004. - 33 с.

82. Средства, влияющие на исполнительные органы и системы : метод. указ. к практ. занятиям по фармакологии для студентов фарм. фак. (заоч. отд.) / сост.: Е.Н. Якушева, К.В. Савилов, В.А. Киселева; под ред. В.Г. Макаровой; Ряз. гос. мед. ун-т. - Рязань : РязГМУ, 2004. - 60 с.

83. Средства, влияющие на центральную нервную систему : метод. указ. к практ. занятиям по фармакологии для студентов фарм. фак. (заоч. отд.) / сост.: Е.Н. Якушева, К.В. Савилов, В.А. Киселева; под ред. В.Г. Макаровой; Ряз. гос. мед. ун-т. - Рязань : РязГМУ, 2004. - 47 с.

84. Фармакология : учебник для студентов фармацевтических вузов и фармацевтических факультетов медицинских вузов : учебник для студентов медицинских вузов, обучающихся по специальности "040500 Фармация" / Т.А. Зацепилова, Д.А. Еникеева, Р.Н. Аляутдин [и др.] ; под редакцией Р. Н. Аляутдина. Сер. Серия XXI век : учебник для вузов.- 2-е издание.- Москва, 2004.- (Соавт.: В.Н. Чубарев, В.Е. Петров, О.Н. Давыдова, Б.К. Романов, Н.Г. Преферанская, Е.Н. Якушева, И.И. Краснюк).

85. Drugs affecting peripheral neurohumoral transmission / сост.: Д.Г. Узбекова, Е.Н. Якушева; подред. В.Г. Макаровой; Ryazan State Medical University of Pavlov. - Ryazan, 2004. - 36 p.

86. General and local anesthetics. Drugs acting on the central nervous system : methodical instructions to practical classes in pharmacology for the students of medical faculty / сост.: Д.Г. Узбекова, Е.Н. Якушева; подред. В.Г. Макаровой; Ryazan State Medical University of Pavlov.- Ryazan : РязГМУ, 2004. - 36 p.

87. Principles of general pharmacology / сост. :Д.Г. Узбекова, Е.Н. Якушева; подред. В.Г. Макаровой; Ryazan State Medical University of Pavlov.- Ryazan, 2004. - 30 p.

2005

88. Клиническая фармакология (фармакотерапия) : метод. пособие по вып. контр. работ для студентов фарм. фак. (заоч. отд.) / сост.: К.В. Савилов, Е.Н. Якушева; под ред. В.Г. Макаровой; Ряз. гос. мед. ун-т. - Рязань : РязГМУ, 2005. - 35 с.

89. Рецептура : учеб. пособие / В. Г. Макарова, Д.Г. Узбекова, Е.Н. Якушева [и др.] ; Ряз. гос. мед. ун-т. - 2-е изд., стер. - Рязань : РязГМУ, 2003, 2005. - 155 с. - (Соавт.: К. В. Савилов, А.А. Никифоров, Б.К. Романов).

90. Рецептура : учеб. пособие / В. Г. Макарова, Е.Н. Якушева, Д.Г. Узбекова [и др.] ; Ряз. гос. мед. ун-т. - 3-е изд., перераб.и доп. - Рязань : РязГМУ, 2005. - 161 с. - (Соавт.: К. В. Савилов, А.А. Никифоров).

91. Фармакология : учеб. для вузов : учеб. для студентов фармацевт. вузов и фармацевт. фак. мед. вузов : учеб. для студентов мед. вузов, обучающихся по специальности "040500 Фармация" / Т.А. Зацепилова, Д.А. Еникеева, О.Н. Давыдова [и др.]. - (3-е изд., испр.).- Москва, 2005.- Сер. Серия : XXI век.- (Соавт.: Л.Р. Королева, Р.Н. Аляутдин, В.Н. Чубарев, Б.К. Романов, Ф.П. Крендаль, В.Е. Петров, Н.Г. Преферанская, Е.Н. Якушева, В.Ю. Балабаньян, И.И. Краснюк).

92. Chemotherapeutic drugs : methodical instructions to practical classes in pharmacology for the students of medical faculty / сост.: Е.Н. Якушева, Д.Г. Узбекова;подред. В.Г. Макаровой. - Ryazan: Ryazan State Medical University of Pavlov, 2005, 2006. - 37 p.

93. Drugs acting on autonomic nervous system : methodical instructions to practical classes in pharmacology for the students of medical faculty / сост.: Д.Г. Узбекова, Е.Н. Якушева;подред. В.Г. Макаровой; Ryazan State Medical University of Pavlov.- Ryazan, 2005. - 35 p.

94. Drugs affecting the major organ systems : methodical instructions to practical classes in pharmacology for the students of medical faculty / сост.: Д.Г. Узбекова, Е.Н. Якушева, К.В. Савилов;подред. В.Г. Макаровой; Ryazan State Medical University of Pavlov.- Ryazan, 2005. - 52 p.

95. General pharmacological principles : methodical instructions to practical classes in pharmacology for the students of medical faculty / сост.: Д.Г. Узбекова, Е.Н. Якушева;подред. В.Г. Макаровой; Ryazan State Medical University of Pavlov.- Ryazan : РязГМУ, 2005. - 16 p.

96. History of pharmacology: the textbook for students of medical faculties / сост.: В.Г. Макарова, Д.Г. Узбекова, Е.Н. Якушева; Ryazan State Medical University of Pavlov. - Ryazan :РязГМУ, 2005. - 76 p.

97. Local and general anesthetics drugs acting on the central nervous system : methodical instructions to practical classes in pharmacology for the students of medical faculty / сост.: Д.Г. Узбекова, Е.Н. Якушева; подред. В.Г. Макаровой; Ryazan State Medical University of Pavlov.- Ryazan : РязГМУ, 2005. - 36 p.

98. Principles of drug interactions. Adverse drug effects. Drug overdose and poisoning : methodical instructions to practical classes in pharmacology for the students of medical faculty / сост.: Д.Г. Узбекова, Е.Н. Якушева, К.В. Савилов; подред. В.Г. Макаровой; Ryazan State Medical University of Pavlov.- Ryazan, 2005. - 21 p.

2006

99. Chemotherapeutic drugs : methodical instructions to practical classes in pharmacology for the students of medical faculty / сост.: Е.Н. Якушева, Д.Г. Узбекова; подред. В.Г. Макаровой; Ryazan State Medical University of Pavlov.- Ryazan, 2005, 2006. - 37 p.

2008

100. Фармакология : учебник для вузов : учебник для студентов, обучающихся по специальности 040500 - Фармация : учебник для студентов медицинских и фармацевтических вузов, обучающихся по специальности 040500 - Фармация / Т.А. Зацепилова, Д.А. Еникеева, О.Н. Давыдова [и др.] ; под ред. Р. Н. Аляутдина.- (4-е изд., перераб. и доп.).- Москва, 2008.- (Соавт.: Л.Р. Королева, Р.Н. Аляутдин, В.Н. Чубарев, В.Е. Петров, Б.К. Романов, Ф.П. Крендаль, В.Ю. Балабаньян, Н.Г. Преферанская, Е.Н. Якушева).

101. Якушева, Е.Н. Основы фармакоэкономики : учеб.-метод. пособие для студентов фарм. фак. / Е.Н. Якушева ; Ряз. гос. мед. ун-т. - Рязань : РязГМУ, 2008. - 106 с.

2012

102. Якушева, Е.Н. Рецептура : метод. указ. для самост. работы студентов лечеб. фак. по дисц. "Фармакология" / Е. Н. Якушева, А. А. Слепнев ; Ряз. гос. мед. ун-т. - Рязань : РИО РязГМУ, 2012. - 95 с. - имеется электрон. док.

2013

103. Якушева, Е.Н. "Структура - действие" в анализе фармакологической активности химических соединений : учеб.-метод. пособие для студентов фарм. фак. / Е. Н. Якушева, Г. Ю. Чекулаева ; Ряз. гос. мед. ун-т. - Рязань : РИО РязГМУ, 2013. - 98 с. - имеется электрон. док.

104. Якушева, Е.Н. Лекарственные вещества, влияющие на периферический отдел нервной системы : метод. указ. для практ. занятий студентов медико-профилакт. фак. / Е. Н. Якушева, С. К. Правкин ; Ряз. гос. мед. ун-т. - Рязань : РИО РязГМУ, 2013. - 66 с. - имеется электрон. док.
105. Якушева, Е.Н. Лекарственные вещества, влияющие на центральный отдел нервной системы : метод. указ. для практ. занятий студентов медико-профилакт. фак. / Е. Н. Якушева, Н. М. Попова, Д. Г. Узбекова ; Ряз. гос. мед. ун-т. - Рязань : РИО РязГМУ, 2013. - 80 с. - имеется электрон. док.
106. Якушева, Е.Н. Лекарственные средства, действующие на афферентную и эфферентную иннервацию : метод. указ. для практ. занятий студентов лечеб. фак. / Е.Н. Якушева, С. К. Правкин ; Ряз. гос. мед. ун-т. - Рязань : РИО РязГМУ, 2013. - 66 с. - имеется электрон. док.
107. Якушева, Е.Н. Лекарственные средства, действующие на центральную нервную систему : метод. указ. для практ. занятий студентов лечеб. фак. / Е. Н. Якушева, Н. М. Попова, Д. Г. Узбекова ; Ряз. гос. мед. ун-т. - Рязань : РИО РязГМУ, 2013. - 82 с. - имеется электрон. док.
108. Якушева, Е.Н. Лекарственные средства, регулирующие функции периферической нервной системы : метод. указ. для практ. занятий студентов фарм. фак. / Е. Н. Якушева, С. К. Правкин ; Ряз. гос. мед. ун-т. - Рязань : РИО РязГМУ, 2013. - 71 с. - имеется электрон. док.
- 109.** Якушева, Е.Н. Лекарственные средства, регулирующие функции центральный нервной системы : метод. указ. для практ. занятий студентов фарм. фак. / Е. Н. Якушева, Н. М. Попова, Д. Г. Узбекова ; Ряз. гос. мед. ун-т. - Рязань : РИО РязГМУ, 2013. - 89 с. - имеется электрон. док.

2014

110. Фармакотерапия в стоматологии : учеб.-метод. пособие для студентов стомат. фак. / Е. Н. Якушева, К. В. Савилов, С. К. Правкин, Л. А. Котова ; Ряз. гос. мед. ун-т; под ред. Е.Н. Якушевой. - Рязань : РИО РязГМУ, 2014. - 93 с. - имеется электрон. док.
111. Якушева, Е.Н. Лекарственные средства, регулирующие обмен веществ : метод. указ. для практ. занятий по фармакологии студентов фарм. фак. / Е. Н. Якушева, С. К. Правкин, Н. М. Попова ; Ряз. гос. мед. ун-т. - Рязань : РИО РязГМУ, 2014. - 60 с. - имеется электрон. док.
112. Якушева, Е.Н. Лекарственные вещества, влияющие на исполнительные органы : метод. указ. для практ. занятий по фармакологии студентов медико-профилакт. фак. / Е. Н. Якушева, С. К. Правкин ; Ряз. гос. мед. ун-т. - Рязань : РИО РязГМУ, 2014. - 100 с. - имеется электрон. док.

113. Якушева, Е.Н. Лекарственные вещества, влияющие на обмен веществ : метод. указ. для практ. занятий по фармакологии студентов медико-профилакт. фак. / Е. Н. Якушева, Н. М. Попова, С. К. Правкин ; Ряз. гос. мед. ун-т. - Рязань : РИО РязГМУ, 2014. - 58 с. - имеется электрон. док.
114. Якушева, Е.Н. Лекарственные средства, действующие на исполнительные органы : метод. указ. для практ. занятий по фармакологии студентов лечеб. фак. / Е. Н. Якушева, С. К. Правкин ; Ряз. гос. мед. ун-т. - Рязань : РИО РязГМУ, 2014. - 100 с. - имеется электрон. док.
115. Якушева, Е.Н. Лекарственные средства, действующие на обмен веществ : метод. указ. для практ. занятий студентов лечеб. фак. / Е. Н. Якушева, С. К. Правкин, Н. М. Попова ; Ряз. гос. мед. ун-т. - Рязань : РИО РязГМУ, 2014. - 58 с. - имеется электрон. док.
116. Якушева, Е.Н. Лекарственные средства, регулирующие функции исполнительных органов : метод. указ. для практ. занятий по фармакологии студентов фарм. фак. / Е.Н. Якушева, С. К. Правкин ; Ряз. гос. мед. ун-т. - Рязань : РИО РязГМУ, 2014. - 106 с. - имеется электрон. док.
117. Якушева, Е.Н. Фармакология сердечно-сосудистых лекарственных средств : учеб. пособие для студентов лечеб. фак. / Е. Н. Якушева, К. В. Савилов ; Ряз. гос. мед. ун-т. - Рязань : РИО РязГМУ, 2014. - 138 с. - имеется электрон. док.

2015

118. Фармакология : учебник для студентов фармацевтических и лечебных факультетов медицинских вузов / Р.Н. Аляутдин, Н.Г. Бондарчук, О.Н. Давыдова [и др.]- 5-е издание, перераб. и доп.- Москва, 2015. - (Соавт.: Д.А. Еникеева, Т.А. Зацепилова, Л.Р. Королева, Ф.П. Крендаль, В.Е. Петров, Б.К. Романов, И.В. Халин, В.Н. Чубаров, Е.Н. Якушева).
119. Якушева, Е.Н. Введение в фармакологию. Вопросы общей фармакологии : метод. указ. для практ. занятий по фармакологии студентов педиатр. фак. / Е. Н. Якушева, С. К. Правкин ; Ряз. гос. мед. ун-т. - Рязань : РИО РязГМУ, 2015. - 48 с. - имеется электрон. док.
120. Якушева, Е.Н. Вопросы общей фармакологии : метод. указ. для практ. занятий по фармакологии студентов лечеб. фак. / Е. Н. Якушева, С. К. Правкин ; Ряз. гос. мед. ун-т. - Рязань : РИО РязГМУ, 2015. - 41 с. - имеется электрон. док.
121. Якушева, Е.Н. Вопросы общей фармакологии : метод. указ. для практ. занятий по фармакологии студентов фарм. фак. / Е. Н. Якушева, С. К. Правкин ; Ряз. гос. мед. ун-т. - Рязань : РИО РязГМУ, 2015. - 41 с. - имеется электрон. док.
122. Якушева, Е.Н. Лекарственные средства, действующие на периферическую нервную систему : метод. указ. для практ. занятий по

фармакологии студентов педиатр. фак. / Е. Н. Якушева, С. К. Правкин ; Ряз. гос. мед. ун-т. - Рязань : РИО РязГМУ, 2015. - 61 с. - имеется электрон. док.

123. Якушева, Е.Н. Общая фармакология : метод. указ. для практ. занятий по фармакологии студентов медико-профилакт. фак. / Е. Н. Якушева, С. К. Правкин ; Ряз. гос. мед. ун-т. - Рязань : РИО РязГМУ, 2015. - 41 с. - имеется электрон. док.

124. Якушева, Е.Н. Химиотерапевтические средства. Иммунофармакология : метод. указ. для практ. занятий по фармакологии студентов лечеб. фак. / Е. Н. Якушева, Н. М. Попова, К. В. Савилов ; Ряз. гос. мед. ун-т. - Рязань : РИО РязГМУ, 2015. - 77 с. - имеется электрон. док.

125. Якушева, Е.Н. Химиотерапевтические средства. Лекарственные средства, регулирующие иммунные процессы : метод. указ. для практ. занятий по фармакологии студентов фарм. фак. / Е. Н. Якушева, Н. М. Попова, К. В. Савилов ; Ряз. гос. мед. ун-т. - Рязань : РИО РязГМУ, 2015. - 80 с. - имеется электрон. док.

126. Якушева, Е.Н. Химиотерапия. Лекарственные вещества, влияющие на иммунные процессы : метод. указ. для практ. занятий по фармакологии студентов медико-профилакт. фак. / Е.Н. Якушева, Н.М. Попова, К.В. Савилов ; Ряз. гос. мед. ун-т. - Рязань : РИО РязГМУ, 2015. - 77 с. - имеется электрон. док.

2016

127. Клиническая фармакология : метод. указ. для практ. занятий по клинич. фармакологии для студентов фарм. фак. / Е. Н. Якушева, Н. М. Попова, С. К. Правкин [и др.] ; Ряз. гос. мед. ун-т. - Рязань : РИО РязГМУ, 2016. - 157 с. - имеется электрон. док.

128. Якушева, Е.Н. Вопросы общей фармакологии : метод. указ. для практ. занятий по фармакологии студентов стомат. фак. / Е.Н. Якушева, С.К. Правкин; Ряз. гос. мед. ун-т. - Рязань : РИО РязГМУ, 2016. - 41 с. - имеется электрон. док.

129. Якушева, Е.Н. Клиническая фармакология : метод. указ. по вып. контр. работ для студентов фарм. фак. (заоч. обуч.) / Е.Н. Якушева, К.В. Савилов ; Ряз. гос. мед. ун-т. - Рязань : РИО РязГМУ, 2016. - 53 с. - имеется электрон. док.

130. Якушева, Е.Н. Лекарственные средства, действующие на вегетативную нервную систему : метод. указ. для практ. занятий студентов стомат. фак. / Е. Н. Якушева, С. К. Правкин ; Ряз. гос. мед. ун-т. - Рязань : РИО РязГМУ, 2016. - 54 с. - имеется электрон. док.

131. Якушева, Е.Н. Лекарственные средства, действующие на исполнительные органы : метод. указ. для практ. занятий по фармакологии студентов педиатр. фак. / Е. Н. Якушева, С. К. Правкин ; Ряз. гос. мед. ун-т. - Рязань : РИО РязГМУ, 2016. - 93 с. - имеется электрон. док.

132. Якушева, Е.Н. Лекарственные средства, действующие на исполнительные органы и обмен веществ : метод. указ. для практ. занятий студентов стомат. фак. / Е. Н. Якушева, С. К. Правкин, Н. М. Попова ; Ряз. гос. мед. ун-т. - Рязань : РИО РязГМУ, 2016. - 94 с. - имеется электрон. док.
133. Якушева, Е.Н. Лекарственные средства, действующие на обмен веществ. Химиотерапевтические средства. Иммунофармакология : метод. указ. по вып. контр. работ для студентов фарм. фак. (заоч. обуч.) / Е. Н. Якушева, К. В. Савилов, Н. М. Попова ; Ряз. гос. мед. ун-т. - Рязань : РИО РязГМУ, 2016. - 34 с. - имеется электрон. док.
134. Якушева, Е.Н. Лекарственные средства, действующие на обмен веществ : метод. указ. для практ. занятий по фармакологии студентов педиатр. фак. / Е. Н. Якушева, С. К. Правкин, Н. М. Попова ; Ряз. гос. мед. ун-т. - Рязань : РИО РязГМУ, 2016. - 53 с. - имеется электрон. док.
135. Якушева, Е.Н. Лекарственные средства, действующие на центральную нервную систему : метод. указ. для практ. занятий студентов стомат. фак. / Е. Н. Якушева, Н. М. Попова, Д. Г. Узбекова ; Ряз. гос. мед. ун-т. - Рязань : РИО РязГМУ, 2016. - 54 с. - имеется электрон. док.
136. Якушева, Е.Н. Лекарственные средства, действующие на центральную нервную систему и исполнительные органы : метод. указ. по вып. контр. работ для студентов фарм. фак. (заоч. обуч.) / Е.Н. Якушева, К.В. Савилов, Н.М. Попова ; Ряз. гос. мед. ун-т. - Рязань : РИО РязГМУ, 2016. - 36 с. - имеется электрон. док.
137. Якушева, Е.Н. Лекарственные средства, действующие на центральную нервную систему : метод. указ. для практ. занятий по фармакологии студентов педиатр. фак. / Е. Н. Якушева, Н. М. Попова, Д. Г. Узбекова ; Ряз. гос. мед. ун-т. - Рязань : РИО РязГМУ, 2016. - 75 с. - имеется электрон. док.
138. Якушева, Е.Н. Общая и частная фармакология : метод. указ. для практ. занятий по фармакологии студентов фак. сред. проф. образования / Е. Н. Якушева, С. К. Правкин ; Ряз. гос. мед. ун-т. - Рязань : РИО РязГМУ, 2016. - 66 с. - имеется электрон. док.
139. Якушева, Е.Н. Общая фармакология и рецептура. Лекарственные средства, действующие на периферическую нервную систему : метод. указ. по вып. контр. работ для студентов фарм. фак. (заоч. обуч.) / Е. Н. Якушева, К. В. Савилов, Н. М. Попова ; Ряз. гос. мед. ун-т. - Рязань : РИО РязГМУ, 2016. - 27 с. - имеется электрон. док.
140. Якушева, Е.Н. Основы рецептуры : метод. указ. для практ. занятий студентов лечеб. фак. / Е. Н. Якушева, А. А. Слепнев, С. К. Правкин ; Ряз. гос. мед. ун-т. - Рязань : РИО РязГМУ, 2016. - 54 с. - имеется электрон. док.

141. Якушева, Е.Н. Рецептура : метод. указ. для практ. занятий студентов медико-профилакт. фак. / Е. Н. Якушева, А. А. Слепнев, Н. М. Попова ; Ряз. гос. мед. ун-т. - Рязань : РИО РязГМУ, 2016. - 97 с. - имеется электрон. док.

142. Якушева, Е.Н. Химиотерапевтические средства. Иммунофармакология : метод. указ. для практ. занятий студентов стомат. фак. / Е. Н. Якушева, Н. М. Попова, К. В. Савилов ; Ряз. гос. мед. ун-т. - Рязань : РИО РязГМУ, 2016. - 50 с. - имеется электрон. док.

143. Якушева, Е.Н. Химиотерапевтические средства. Иммунофармакология : метод. указ. для практ. занятий по фармакологии студентов педиатр. фак. / Е. Н. Якушева, Н. М. Попова, К. В. Савилов ; Ряз. гос. мед. ун-т. - Рязань : РИО РязГМУ, 2016. - 75 с. - имеется электрон. док.

2017

144. Психофармакология : метод. указ. по освоению дисц. "Психофармакологии" для студентов фак. клинич. психологии / Е.Н. Якушева, Н.М. Попова, С.К. Правкин, Д.Г. Узбекова ; Ряз. гос. мед. ун-т. - Рязань : РИО РязГМУ, 2017. - 51 с. - имеется электрон. док.

145. Якушева, Е.Н. Апитерапия : учеб. пособие для студентов фарм. фак. / Е. Н. Якушева, Д. Г. Узбекова, К. В. Савилов ; Ряз. гос. мед. ун-т. - Рязань : РИО РязГМУ, 2017. - 87 с. - имеется электрон. док.

146. Якушева, Е.Н. Основы фармакологии : метод. указ. по освоению дисц. "Основы фармакологии" для студентов фак. клинич. психологии / Е. Н. Якушева, С. К. Правкин ; Ряз. гос. мед. ун-т. - Рязань : РИО РязГМУ, 2017. - 88 с. - имеется электрон. док.

2020

147. Фармакология : учебник / Р.Н. Аляутдин, Н.Г. Бондарчук, О.Н. Давыдова [и др.]; Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова.- (6-е издание, перераб. и доп.).- Москва, 2020.- (Соавт.: Д.А. Еникеева, Т.А. Зацепилова, В.Е. Петров, Б.К. Романов, И.В. Халин, В.Н. Чубарев, Е.Н. Якушева).

148. Якушева, Е.Н. Правила выписывания рецептов и лекарственные формы : учеб. пособие для обуч. по спец. Стоматология / Е. Н. Якушева, С. К. Правкин, Н. М. Попова ; Ряз. гос. мед. ун-т. - Рязань : РИО РязГМУ, 2020. - 102 с. - имеется электрон. док.

149. Якушева, Е.Н. Правила выписывания рецептов и лекарственные формы : учеб. пособие для обуч. по спец. Педиатрия / Е. Н. Якушева, С. К. Правкин, Н. М. Попова ; Ряз. гос. мед. ун-т. - Рязань : РИО РязГМУ, 2020. - 102 с. - имеется электрон. док.

150. Якушева, Е.Н. Правила выписывания рецептов и лекарственные формы : учеб. пособие для обуч. по спец. Лечеб. дело / Е. Н. Якушева, С. К. Правкин, Н. М. Попова ; Ряз. гос. мед. ун-т. - Рязань : РИО РязГМУ, 2020. - 102 с. - имеется электрон. док.

2021

151. Попова, Н.М. Практикум по фармакологии для обучающихся по специальности Медико-профилактическое дело / Н. М. Попова, С. К. Правкин, Е. Н. Якушева ; Ряз. гос. мед. ун-т. - Рязань : РИО РязГМУ, 2021. - 89 с. - имеется электрон. док.

152. Правкин, С.К. Практикум по фармакологии для обучающихся по специальности Лечебное дело / С. К. Правкин, Н. М. Попова, Е. Н. Якушева ; Ряз. гос. мед. ун-т. - Рязань : РИО РязГМУ, 2021. - 99 с. - имеется электрон. док.

153. Правкин, С.К. Психофармакология : учеб. пособие для обуч. по спец. Клинич. психология / С. К. Правкин, Н. М. Попова, Е. Н. Якушева ; Ряз. гос. мед. ун-т. - Рязань : РИО РязГМУ, 2021. - 150 с. - имеется электрон. док.

2022

154. Правкин, С.К. Практикум по психофармакологии для обучающихся по специальности Клиническая психология / С. К. Правкин, Н. М. Попова, Е. Н. Якушева ; Ряз. гос. мед. ун-т. - Рязань : РИО РязГМУ, 2022. - 85 с. - имеется электрон. док.

155. Introduction a la pharmacologie. Medicaments affectant le systeme nerveux peripherique et central : atelier sur la pharmacologie pour les etudiants avec un service d'interpretation (Francais) dans la specialite Medecine dentaire / А. С. Полупанов, Е. Н. Якушева, Н. М. Попова, С. К. Правкин ; Universite d'etat de medecine de Riazan de I.P. Pavlov. - Riazan, 2022. - 67 p. –имеетсяэлектрон. док.

156. Medicaments affectant les fonctions des organes internes et le metabolisme : atelier sur la pharmacologie pour les etudiants avec un service d'interpretation (Francais) dans la specialite Medecine dentaire / А. С. Полупанов, Е. Н. Якушева, Н. М. Попова, С. К. Правкин ; Universite d'etat de medecine de Riazan de I.P. Pavlov. - Riazan, 2022. - 55 p. –имеетсяэлектрон. док.

157. Medicaments affectant les organes et les systemes. Medicaments affectant le metabolisme : atelier de pharmacologie pour les etudiants de la specialite Medecine generale / А. С. Полупанов, Е. Н. Якушева, Н. М. Попова, С. К. Правкин ; Universite d'etat de medecine de Riazan de I.P. Pavlov. - Riazan, 2022. - 55 p. –имеетсяэлектрон. док.

158. Medicaments agissant sur les organes et systemes executifs. Medicaments agissant sur l'echange de substance : atelier sur la pharmacologie pour les etudiants avec un service d'interpretation (Francais) dans la specialite Pharmacie / А. С.

Полупанов, Е. Н. Якушева, Н. М. Попова, С. К. Правкин ; Universite d'etat de medecine de Riazan de I.P. Pavlov. - Riazan, 2022. - 55 p. –имеетсяэлектрон. док.

2023

159. Попова, Н.М. Практикум по фармакологии для обучающихся по специальности Педиатрия. Ч. 1 / Н. М. Попова, С. К. Правкин, Е. Н. Якушева ; Ряз. гос. мед. ун-т. - Рязань : РИО РязГМУ, 2023. - 97 с. - имеется электрон. док.

160. Попова, Н.М. Практикум по фармакологии для обучающихся по специальности 31.05.03 Стоматология / Н. М. Попова, С. К. Правкин, Е. Н. Якушева ; Ряз. гос. мед. ун-т. - Рязань : РИО РязГМУ, 2023. - 167 с. - имеется электрон. док.

161. Правкин, С.К. Практикум по фармакологии для обучающихся по специальности Лечебное дело. Ч. 1 / С. К. Правкин, Н. М. Попова, Е. Н. Якушева ; Ряз. гос. мед. ун-т. - Рязань : РИО РязГМУ, 2023. - 93 с. - имеется электрон. док.

162. Правкин, С.К. Практикум по фармакологии для обучающихся по специальности 31.05.01 Лечебное дело. Ч. 2 / С. К. Правкин, Н. М. Попова, Е. Н. Якушева ; Ряз. гос. мед. ун-т. - Рязань : РИО РязГМУ, 2023. - 140 с. - имеется электрон. док.

163. Правкин, С.К. Практикум по фармакологии для обучающихся по специальности 31.05.02 Педиатрия. Ч. 2 / С. К. Правкин, Н. М. Попова, Е. Н. Якушева ; Ряз. гос. мед. ун-т. - Рязань : РИО РязГМУ, 2023. - 141 с. - имеется электрон. док.

164. Правкин, С.К. Практикум по фармакологии для обучающихся по специальности 31.05.02 Педиатрия. Ч. 2 / С. К. Правкин, Н. М. Попова, Е. Н. Якушева ; Ряз. гос. мед. ун-т. - Рязань : РИО РязГМУ, 2023. - 141 с. - имеется электрон. док.

165. Фармакология : учебник для использования в образовательных учреждениях, реализующих основные образовательные программы высшего образования уровня специалитета по направлениям подготовки 31.05.01 «Лечебное дело», 33.05.01 «Фармация». Регистрационный номер рецензии 1006 от 20 февраля 2022 г. / Р.Н. Аляутдин, В.В. Косенко, О.С. Аляутдина [и др.].- 7-е издание, перераб. и доп.- Москва, 2023. – (Соавт.: Н.Г. Бондарчук, Д.А. Еникеева, В.Е. Петров, Б.К. Романов, В.Н. Чубарев, Е.Н. Якушева).

2024

166. Антиоксиданты. От молекулы до лечебной практики / авторский коллектив: К.В. Антонова, Е.А. Вальдман, Т.А. Воронина [и др.].- Москва: Издательство «Медиа Сфера», 2024.- 628 с. – (Соавт.: Е.А. Егоров, А.С. Есенина, М.В. Журавлева, Н.Н. Золотов, А.Ю. Казаков, К.А. Казаков, П.Р. Камчатнов, Ю.И. Кирова, С.О. Котельникова, В.А. Крайнева, Е.С. Курасов, О.В. Лагода, С.А. Литвинова, А.Б. Мовсисян, П.Ю. Мыльников, Ж.Г. Оганезова, Э.Ю. Соловьева, М.М. Танащян, А.И. Федин, И.В. Черных, А.В. Чугунов, Ф.М. Шакова, И.А. Щукин, А.В. Шулькин, Е.Н. Якушева). ISBN 978-5-89084-078-3
167. Якушева, Е.Н. Лекарствоведение в изобразительном искусстве / Е.Н. Якушева, К.Г. Лугачева, А.Р. Мелтонян.- Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2024.- 200 с. DOI: 10.33029/9704-7504-1-LPV-2024-1-200

СТАТЬИ ИЗ ЖУРНАЛОВ, СБОРНИКОВ ТРУДОВ И МАТЕРИАЛОВ КОНФЕРЕНЦИЙ

1986

1. Якушева, Е.Н. Влияние аевита и рибофлавина на баланс электролитов в стенке печеночных кровеносных сосудов при экспериментальном токсическом гепатите / Е.Н. Якушева // Фармакология и токсикология.- 1986.- Т. 49, № 2.- С. 71.

1989

2. Никулин, А.А. Влияние тестостерона пропионата на некоторые показатели энергетического обмена и содержание катехоламинов в сосудистой стенке / А.А. Никулин, Е.Н. Якушева, Д.Г. Узбекова // Фармакология и токсикология.- 1989.- Т. 52, № 6.- С. 65-68.

1991

3. Никулин, А.А. Продукты пчел / А.А. Никулин, Е.Н. Якушева // Пчеловодство.- 1991.- № 3.- С. 123.
4. Никулин, А.А. Продукты пчел и токсический гепатит / А.А. Никулин, Е.Н. Якушева, Б.К. Романов // Пчеловодство.- 1991.- № 7.- С. 45-46.
5. Якушева, Е.Н. Баланс электролитов и катехоламинов в ткани кровеносных сосудов при экспериментальном токсическом гепатите и его фармакотерапии / Е.Н. Якушева // Патологическая физиология и экспериментальная терапия.- 1991.- № 5.- С. 27.

1992

6. Никулин, А.А. Сравнительная фармакологическая характеристика масел облепихи, розы и подорожника в экспериментальных ожогах глаз / А.А.Никулин, Е.Н.Якушева, Н.М.Захарова // Экспериментальная и клиническая фармакология.- 1992.- Т. 55, № 3.- С. 64-66.

1993

7. Клинико-экспериментальная оценка маточного молочка и меда (апитонус) в комплексной терапии детей с гепато-билиарной патологией / В.Г. Макарова, Т.В. Вахинина, Т.В. Кудрявцева [и др.] // Организация помощи детям в условиях экологического стресса : сб. науч. тр. / под ред. Н.В. Дмитриевой; Ряз. гос. мед. ун-т, Ряз. обл. дет. клинич. больница. - Рязань : Б.и., 1993. - С.84-88.- (Соавт.: Е.Н. Якушева, Л.И. Савостьянова, М.В. Семенченко).

8. Макарова В.Г. Влияние фитопрепаратов на физическую работоспособность в эксперименте / В.Г. Макарова, Е.Н. Якушева, К.В. Савилов // Социально-гигиенические аспекты здоровья и работоспособности населения : сб. науч. тр. / отв. ред. М.Ф. Сауткин; Ряз. мед. ин-т.- Рязань : Б.и., 1993. - С.80-84.

9. Макарова В.Г. Исследование функции печени при длительном назначении продуктов пчеловодства / В.Г. Макарова, Е.Н. Якушева, М.В. Семенченко // Апитерапия сегодня: материалы конф. по апитерапии.- Рыбное, 1993.- Сб. 2.- С. 5-6.

10. Семенченко, М.В. Противовоспалительная активность продуктов пчеловодства / М.В. Семенченко, Е.Н. Якушева // Апитерапия сегодня.- Рязань, 1993.- С. 7.

1994

11. К вопросу об иммунобиологическом действии меда и прополиса / В.Г. Макарова, М.В. Семенченко, Е.Н. Якушева, Л.Г. Чугунова // Пути формирования и коррекции физического состояния организма : сб. науч. тр. / [под ред. М.Ф. Сауткина]; Ряз. гос. мед. ун-т. - Рязань : Б.и., 1994. - Т.2.- С. 71-74.

12. Макарова, В.Г. Влияние препарата цветочной пыльцы на физическую работоспособность / В.Г. Макарова, Е.Н. Якушева // Медицинские и социально-гигиенические аспекты работоспособности и здоровья населения : сб. науч. тр. / под ред. М.Ф. Сауткина; Ряз. гос. мед. ун-т. - Рязань : Б.и., 1994. - С.10-13.

13. Макарова, В.Г. Влияние фитокомпозиций на физическую работоспособность и кроветворение / В.Г. Макарова, Е.Н. Якушева, К.В. Савилов // Пути формирования и коррекции физического состояния организма :

сб. науч. тр. / [под ред. М.Ф. Сауткина]; Ряз. гос. мед. ун-т. - Рязань : Б.и., 1994. - С.79-83.

14. Макарова, В.Г. Влияние фитопрепаратов на физическую работоспособность / В.Г. Макарова, Е.Н. Якушева, К.В. Савилов // Традиционная медицина и питание: теоретические и практические аспекты: материалы 1-го Междунар. конгр. (Москва, 1994).- М.,1994.- С.178.

15. Макарова, В.Г. Возможности использования продуктов пчеловодства в диетотерапии / В.Г. Макарова, Е.Н. Якушева, М.В. Семенченко // Традиционная медицина и питание: теоретические и практические аспекты: материалы 1-го Междунар. конгр. (Москва, 1994).- М.,1994.- С. 280.

16. Макарова, В.Г. О безопасности длительного применения продуктов пчеловодства / В.Г. Макарова, Е.Н. Якушева, М.В. Семенченко // Апитерапия сегодня: материалы 3-й науч.-практ. конф. по апитерапии.- Рыбное, 1994.- Сб. 3.- С. 14-17.

17. Макарова, В.Г. Особенности фармакокинетики у пожилых людей / В.Г. Макарова, М.В. Семенченко, Е.Н. Якушева // Современная фармакотерапия внутренних болезней в преклонном возрасте : тезисы конф. / ред. совет: Е.А. Строев (отв. ред.), А.М. Ногаллер, М.А. Бутов [и др.]; Ряз. гос.мед.ун-т. - М. : Терафарм, 1994. - С. 62.

18. Макарова, В.Г. Фармако-токсикологический анализ энергетически ценных и биологически активных продуктов пчеловодства / В.Г. Макарова, Е.Н. Якушева, М.В. Семенченко // Медицинские и социально-гигиенические аспекты работоспособности и здоровья населения : сб. науч. тр. / под ред. М.Ф. Сауткина; Ряз. гос. мед. ун-т. - Рязань : Б.и., 1994. - С.31-34.

19. Якушева, Е.Н. Баланс электролитов и катехоламинов в ткани кровеносных сосудов при экспериментальном токсическом гепатите и его фармакотерапии / Е.Н. Якушева // Патологическая физиология и экспериментальная терапия.- 1994.- № 5.- С. 27.

1995

20. Макарова, В.Г. Влияние продуктов пчеловодства на печень в хроническом эксперименте / В.Г. Макарова, Е.Н. Якушева, М.В. Семенченко // Экопатология в педиатрии: сб. науч. тр. / под ред. Н.В. Дмитриевой.- Рязань, 1995.- С.86-88.

21. Макарова, В.Г. Возможности фармакологической коррекции нарушений кининогенеза при питуитриновой гипертензии / В.Г. Макарова, М.В. Семенченко, Е.Н. Якушева // Аллергия, иммунитет и патология внутренних органов : тез. конф., посвящ. 900-летию Рязани / ред. совет.: А.М. Ногаллер [и др.]; Ряз. гос. мед. ун-т. - Рязань : РязГМУ, 1995. - С.142.

22. Поливитаминные препараты в пожилом возрасте / В.Г. Макарова, М.В. Семенченко, Е.Н. Якушева, Л.Г. Чугунова // Актуальные вопросы медицины и здравоохранения : сб. науч. тр., посвящ. 900-летию Рязани / под ред. М.Ф. Сауткина; Ряз. гос. мед. ун-т. - Рязань : РязГМУ, 1995. - С.87-90.
23. Семенченко, М.В., Якушева Е.Н. // Апитерапия сегодня.- Рязань, 1995.- № 2.- С. 7.

1996

24. Макарова, В.Г. Иммунобиологическое действие мёда, пыльцы и прополиса / В.Г. Макарова, М.В. Семенченко, Е.Н. Якушева // Гастроэнтерология.- 1996.- № 4.- С. 73.
25. Макарова, В.Г. Перспективы использования лекарственных растений в качестве валеологических средств / В.Г. Макарова, М.В. Семенченко, Е.Н. Якушева // Вопросы физического и психического здоровья человека : сб. науч. тр. / под ред. М.Ф. Сауткина; Ряз. гос. мед. ун-т. - Рязань : РязГМУ, 1996. - С. 138-142.
26. Макарова, В.Г. Применение фиточая для оздоровления студентов / В.Г. Макарова, М.В. Семенченко, Е.Н. Якушева // Здоровье студентов как комплексная проблема: Медицинские и экологические аспекты : тез. докл. межвуз. научно-практ. конф. (Тула, 22-23 мая 1996г.) / Ряз. гос. мед. ун-т, Тул. гос. ун-т. - Тула : Б.и., 1996. - С.105-106.
27. Российско-Американский информационно-образовательный центр: опыт создания и перспективы / Е.А. Строев, В.Г. Макарова, М.В. Семенченко, Е.Н. Якушева // Российский медико-биологический вестник имени академика И. П. Павлова.- 1996.- № 1-2.- С. 114-116.

1997

28. Макарова, В.Г. Иммунобиологическое действие меда, пыльцы и прополиса/ В.Г. Макарова, М.В. Семенченко, Е.Н. Якушева // Апитерапия сегодня (сб. V): материалы V научно-практ. конф. "Пчелы и ваше здоровье" (Сочи 9-12 окт. 1996г.) / НИИ пчеловодства. - Рыбное : НИИП, 1997. - С.76-79.
29. Макарова, В.Г. Интегративный курс по проекту «Рациональный Фармацевтический Менеджмент» в РязГМУ им. акад. И.П. Павлова / В.Г. Макарова, М.В. Семенченко, Е.Н. Якушева // Тезисы докладов IV Российского национального конгресса "Человек и лекарство" (8-12 апр. 1997 г.). - М. : РЦ "Фармединформ", 1997. - С.330.
30. Макарова, В.Г. Использование лекарственных растений в оздоровительных целях / В.Г. Макарова, М.В. Семенченко, Е.Н. Якушева // Новые технологии в диагностике и лечении детей в условиях стационара и

поликлиники / под ред. Н.В. Дмитриевой; Ряз. гос. мед. ун-т. - Рязань : РязГМУ, 1997. - С.67-70.

31. Макарова, В.Г. Система формуляра - новый подход к рациональному лекарственному обеспечению / В.Г. Макарова, М.В. Семенченко, Е.Н. Якушева // Диагностика и реабилитация физического состояния человека: сб. науч. тр. - Рязань, 1997.- Т. 3.- С. 29-31.

32. Макарова, В.Г. Фитопрофилактика активации свободнорадикального процесса в сосудистой ткани кроликов, находящихся на безантиоксидантном рационе / В.Г. Макарова, А.Н. Рябков, В.А. Киселева // Социально-гигиенические аспекты охраны здоровья населения : материалы межрегион. научно-практ. конф., посвящ.75-летию санитар. службы России и 35-летию медико-профилакт. фак. ун-та / Ряз. гос. мед. ун-т; редкол.: В.А. Кирюшин, В.Ф. Горбич, А.А. Ляпкало. - Рязань : Изд-во РязГМУ, 1997. - С. 185-186.

33. Методическое обеспечение образовательных программ по проекту Рациональный Фармацевтический Менеджмент / В.Г. Макарова, М.В. Семенченко, Е.Н. Якушева, Э. Савелли [и др.] // Тезисы докладов IV Российского национального конгресса "Человек и лекарство" (8-12 апр.1997 г.). - М. : РЦ "Фармединформ", 1997. - С. 330.

34. Региональная модель информационно-образовательного центра / Е.А. Строев, В.Г. Макарова, М.В. Семенченко [и др.] // Тезисы докладов IV Российского национального конгресса "Человек и лекарство" (8-12 апр.1997 г.). - М. : РЦ "Фармединформ", 1997. - С.342. - (Соавт.: Е.Н. Якушева, К. Джонсон, Э. Савелли).

1998

35. Макарова, В.Г. Значение объективной информации о лекарственных средствах/ В.Г. Макарова, Е.Н. Якушева, М.В. Семенченко // Диагностика и реабилитация физического состояния человека: сб. науч. тр. - Рязань, 1998.- Т.4.- С. 113-114.

36. Макарова, В.Г. Иммунобиологическое действие меда, пыльцы и прополиса / В.Г. Макарова, М.В. Семенченко, Е.Н. Якушева// Пчеловодство.- 1998.- № 5.- С. 52-53.

37. Якушева, Е.Н. Оценка аллергизирующего действия липидного экстракта пыльцы / Е.Н. Якушева, М.В. Семенченко, Л.Г.Чугунова // Апитерапия сегодня.-Рязань, 1998.- С. 74.

1999

38. Макарова, В.Г. Образовательные программы по побочному действию лекарств / В.Г. Макарова, М.В. Семенченко, Е.Н. Якушева// Человек и лекарство: тезисы докладов VI Российского национального конгресса.-Москва, 1999.- С. 516.

39. Кафедра фармакологии с курсом фармакотерапии / В.Г. Макарова, Д.Г. Узбекова, Е.Н. Якушева, Б.К. Романов // 50 лет Рязанскому государственному медицинскому университету имени академика И.П.Павлова: (История, достижения и перспективы развития кафедр университета) / редкол.: В.Г. Макарова, А.Ф. Астраханцев, А.В. Федосеев; Ряз. гос. мед. ун-т. - Рязань : РязГМУ, 2000. - С. 6-9.
40. Макарова, В.Г. Влияние продуктов пчеловодства на перекисное окисление липидов / В.Г. Макарова, Е.Н. Якушева, В.А. Киселева // Материалы Международной научной конференции "Пчеловодство - XXI век". - М., 2000. - С. 68-70.
41. Макарова, В.Г. Возможности решения проблемы информирования пациента о лекарственной терапии / В.Г. Макарова, Е.Н. Якушева, М.В. Семенченко // Российский медико-биологический вестник им. академика И.П. Павлова.- 2000.- № 1-2.- С. 36-40.
42. Макарова, В.Г. Информационно-образовательный центр для совершенствования здравоохранения / В.Г. Макарова, Е.Н. Якушева // 7-й Рос. Нац. Конгр. «Человек и лекарство»: тез. докл. - М., 2000.- С.447.
43. Макарова, В.Г. Непрерывное преподавание фармакологии - основа рационального стиля назначения лекарственных средств / В.Г. Макарова, Е.Н. Якушева, Б.К. Романов // 50 лет университета: Научные итоги и перспективы : сб. тез. юбил. науч. конф. / редкол.: В.Г. Макарова, А.Ф. Астраханцев, А.В. Федосеев; Ряз. гос. мед. ун-т.- Рязань : РязГМУ, 2000. - Ч.1.- С. 118-119.
44. Макарова, В.Г. Последипломное усовершенствование для врачей по апитерапии / В.Г. Макарова, Е.Н. Якушева, Д.Г. Узбекова // Материалы Международной науч. конф. "Пчеловодство-XXI век" (Москва, 4-5 сент. 2000 г.) / НИИ пчеловодства. - М. : НИИ пчеловодства, 2000. - С. 89-90.
45. Макарова, В.Г. Проблема безопасности лекарственных средств и возможные пути ее решения в преподавании фармакологии и фармакотерапии / В.Г. Макарова, М.В. Семенченко, Е.Н. Якушева // Российский медико-биологический вестник им. академика И.П. Павлова.- 2000.- № 1-2.- С. 11-14.
46. Макарова, В.Г. Роль проблемного метода преподавания фармакотерапии в системе рационального использования лекарственных средств / В.Г. Макарова, М.В. Семенченко, Е.Н. Якушева // Актуальные вопросы здоровья населения на рубеже XXI века : сб. науч. тр. / под ред. М.Ф. Сауткина; Ряз. гос. мед. ун-т. - Рязань : РязГМУ, 2000. - Вып.2.- С.81-85.
47. Новые формы преподавания апитерапии в РязГМУ / В.Г. Макарова, Д.Г. Узбекова, М.В. Семенченко, Е.Н. Якушева // Апитерапия сегодня (сб. VII): материалы VII научно-практ. конф. по апитерапии (3-5 окт. 1999г.) / ред. кол.:

В.Г. Макарова, Н.И. Кривцов, Я.Л. Шагун; Ряз. гос. мед. ун-т, НИИ пчеловодства.- Рыбное, 2000. - С.8-9.

2001

48. Макарова, В.Г. Анализ нестероидных противовоспалительных средств регионального формуляра / В. Г. Макарова, Е. Н. Якушева // Науч. - практ. ревматология.- 2001.- №3.- С.66.

49. Макарова, В.Г. Анализ нестероидных противовоспалительных средств Рязанского областного формуляра / В.Г. Макарова, Е.Н. Якушева // Рос. медико-биол. вестн. им. акад. И.П. Павлова. - 2001. - N3-4.-С.18-22.

50. Макарова, В.Г. Информирование пациентов о лекарственной терапии / В.Г. Макарова, Е.Н. Якушева // Новая аптека.- 2001.- № 3.- С. 60-64.

51. Макарова, В.Г. Некоторые проблемные вопросы экспериментальной и практической апитерапии / В.Г. Макарова, Е.Н. Якушева // Материалы 2-й Междунар. науч.- практ. конф."Интермед-2001". - М., 2001. - С. 142-143.

52. Макарова, В.Г. Сравнительная оценка антигипоксического эффекта сиропа элеутерококка, изготовленного по новой технологии и фармакопейного препарата жидкого экстракта элеутерококка / В.Г. Макарова, Е.Н. Якушева // Общая патология: На пороге третьего тысячелетия : межрегион. сб. науч. тр. / под ред. В.Г. Макаровой, Ю.Ю. Бяловского; Ряз. гос. мед. ун-т. - Рязань : РязГМУ, 2001. - С. 50-52.

2002

53. Макарова, В.Г. Влияние препаратов прополиса на липидный профиль крови в эксперименте / В.Г. Макарова, Н.В. Тертон, Е.Н. Якушева // Апитерапия сегодня (сб. X): материалы X научно-практ. конф."Апитерапия - XXI век" (24-25 мая 2002г.) / Ряз. гос. мед. ун-т, НИИ пчеловодства. - Рязань, 2002. - Сб. 10.- С. 90-93.

54. Макарова, В.Г. Влияние препаратов прополиса на липидный профиль, пероксидазный статус и активность лизосомальных ферментов миокарда в эксперименте / В.Г. Макарова, Н.В. Тертон, Е.Н. Якушева // Апитерапия сегодня (сб. X): материалы X научно-практ. конф."Апитерапия - XXI век" (24-25 мая 2002г.) / Ряз. гос. мед. ун-т, НИИ пчеловодства. - Рязань, 2002. - Сб. 10.- С. 93-98.

55. Макарова, В.Г. Информированность пациента о лекарственной терапии по результатам анкетирования / В.Г. Макарова, Е.Н. Якушева // 9-й Рос. Нац. Конгр. «Человек и лекарство»: тез. докл. - М.,2002.- С. 732.

56. Макарова, В.Г. Основные направления работы кафедры фармакологии по апитерапии / В.Г. Макарова, Д.Г. Узбекова, Е. Н. Якушева // Апитерапия

сегодня (сб. 10): материалы междунар. научно-практ. конф. по апитерапии (Рязань, 24-25 мая 2002).- Рязань, 2002.- Сб. 10.- С. 7-10.

57. Макарова, В.Г. Программы оценки использования лекарственных средств как элемент формулярной системы / В.Г. Макарова, Е.Н. Якушева // 9-й Рос. Нац. Конгр. «Человек и лекарство»: тез. докл. - М., 2002.- С. 732.

58. Якушева, Е.Н. Анализ нестероидных противовоспалительных средств Рязанского областного формуляра / Е. Н. Якушева, В. Г. Макарова // 9-й Рос. Нац. Конгр. «Человек и лекарство»: тез. докл. - М., 2002.- С.783.

59. Якушева, Е.Н. Анализ противовирусных препаратов Рязанского областного формуляра для лечения хронических вирусных гепатитов / Е. Н. Якушева, В. Г. Макарова // 9-й Рос. Нац. Конгр. «Человек и лекарство»: тез. докл. - М., 2002.- С.783.

2003

60. Анализ стоимости лечения стабильной стенокардии напряжения средствами метаболической коррекции / К.В. Савилов, В.Г. Макарова, Е.Н. Якушева, Ю.В. Лукьянчикова // ИБС: Стандарты и перспективы диагностики и лечения : материалы III Межрегион. науч.- практ. кардиол. конф. центра России / под ред. В.Г. Макаровой, С.С. Якушина [и др.]; МЗ РФ НИИ кардиологии, Науч. центр сердечно-сосуд. хирургии, Ряз. гос. мед. ун-т. - М.; Рязань : Б.и., 2003. - С.127-129.

61. Представления населения об антибиотиках: результаты телефонного опроса в 7 городах России /С.Н.Козлов, С.А.Рачина, И.В.Андреева[и др.]// Ремедиум.- 2003.- № 10.- С. 16-21.- (Соавт.:Е.А.Иделевич, Л.С.Страчунский, Л.А.Габбасова, Н.А.Зубарева, Ш.Х.Палютин, Е.С.Пасечник, И.А.Торопова, Е.Н.Якушева).

2004

62. Влияние липоевой кислоты на клиническое течение и показатели перекисного окисления липидов у больных прогрессирующей стенокардией / Я.А. Беленикина, В.П. Пчелинцев, А.Г. Краснолобов, Е.Н. Якушева // Материалы науч. конф., посвящ. 60-летию основания Рязан. гос. мед. ун-та / под общ. ред. В.Г. Макаровой; РязГМУ. - Рязань, 2004. - Ч.1.-С.195-197. -

63. Исследование минерального состава ряда продуктов пчеловодства / В. Г. Макарова, Н.А. Шувалова, Е.Н. Якушева, А.В. Артамонов // Влияние природных и антропогенных факторов на социоэкосистемы: межрегион. сб. науч. тр., посвящ. 10-летию экол. фак. / редкол.: А.А. Ляпкало (отв. ред.) [и др.]; РязГМУ. - Рязань, 2005.- Вып.3.- С.36-39.

64. Макарова, В.Г. Баланс железа в крови и тканях при лечении экспериментального токсического гепатита / В. Г. Макарова, Н. А. Шувалова,

Е. Н. Якушева // Материалы науч. конф. Рязан. гос. мед. ун-та им. акад. И.П. Павлова. - Рязань, 2005.- Ч.1.- С.3-5.

65. Макарова, В.Г. Баланс минеральных веществ при назначении пыльцевой обножки / В.Г. Макарова, Н.А. Шувалова, Е.Н. Якушева // Сборник научно-исследовательских работ по пчеловодству.- Рыбное, 2005.- С. 243-247.

66. Макарова, В.Г. Борьба с болью: все ли средства хороши? / В.Г. Макарова, Е.Н. Якушева // Российские аптеки.- 2004. - № 11.- С. 14-17.

67. Якушева, Е.Н. Обучение пациентов рациональному использованию antimicrobных средств / Е.Н. Якушева // Материалы науч. конф., посвящ. 60-летию основания Рязан. гос. мед. ун-та / под общ. ред. В.Г. Макаровой; РязГМУ. - Рязань, 2004. - Ч.1.-С.16-17.

2005

68. Исследование минерального состава ряда продуктов пчеловодства / В.Г. Макарова, Н.А. Шувалова, Е.Н. Якушева, А.В. Артамонов // Влияние природных и антропогенных факторов на социоэкосистемы: Межрегион. сб. науч. тр., посвящ. 10-летию эколог. фак. - Рязань, 2005.-Вып. III.-С.36-39.

69. Макарова, В.Г. Баланс железа в крови и тканях при лечении экспериментального токсического гепатита / В. Г. Макарова, Н. А. Шувалова, Е.Н. Якушева // Материалы науч. конф. Рязан. гос. мед. ун-та им. акад. И.П. Павлова. - Рязань, 2005.-Ч.1.-С.3-5.

70. Макарова, В.Г. Баланс минеральных веществ при назначении пыльцевой обножки / В.Г. Макарова, Н.А. Шувалова, Е.Н. Якушева // Сборник научно-исследовательских работ по пчеловодству.- Рыбное, 2005.- С. 243-247.

71. Шувалова, А.Н. Микроэлементный состав некоторых продуктов пчеловодства / А.Н. Шувалова, А.В. Артамонов, Е.Н. Якушева // Актуальные вопросы патологии: сб. науч. тр., посвящ. Дню лечеб. фак. / РязГМУ. - Рязань, 2005. - С.199-200.

72. Шувалова, Н.А. Микроэлементный состав цветочной пыльцы-обножки / Н.А. Шувалова, А.В. Артамонов, Е.Н. Якушева // Актуальные вопросы патологии: сб. науч. тр., посвящ. Дню лечеб. фак. / РязГМУ. - Рязань, 2005. - С.201-202.

2006

73. Макарова, В.Г. Активность параметров ПОЛ при экспериментальном сахарном диабете на фоне введения каптоприла / В.Г. Макарова, Н.Н. Еременко, Е.Н. Якушева // Клинико-патофизиологические проблемы медицины: межрегион. сб. науч. тр. / отв. ред.: Ю.Ю. Бяловский, С.В. Булатецкий; РязГМУ. - Рязань, 2006.-С.133-136.

74. Макарова, В.Г. Влияние витамина Е на активность глутатионтрансферазы в норме и при экспериментальной гипоксии / В.Г. Макарова, Е.Н. Якушева, В.В. Шумский // Материалы ежегодной науч. конф. Рязан. гос. мед. ун-та им. акад. И.П. Павлова / под общ. ред. В.Г. Макаровой. - Рязань, 2006.- Ч.І.-С.8-10.
75. Макарова, В.Г. Внутривенный холестаза как осложнение гиполипидемической терапии / В.Г. Макарова, Т.В. Моталова, Е.Н. Якушева // Актуальные вопросы гастроэнтерологии в терапии и хирургии: Сб. науч. тр. Вып. 3 / М.А. Бутов [и др.]; РязГМУ. - Рязань; М., 2006.- С.127-130.
76. Макарова, В.Г. Концентрация витамина А, параметры ПОЛ и антиоксидантной защиты при экспериментальном гепатозо-гепатите / В.Г. Макарова, Е.Н. Якушева, С.К. Правкин // Рос. медико-биол. вестн. им. акад. И.П. Павлова. - 2006. - №4.- С.25-31.
77. Макарова, В.Г. Концентрация ретинола в миокарде и печени при курсовом назначении витамина А / В.Г. Макарова, Е.Н. Якушева, С.К. Правкин // Материалы ежегодной науч. конф. Рязан. гос. мед. ун-та им. акад. И.П. Павлова / под общ. ред. В.Г. Макаровой. - Рязань, 2006.- Ч.І.- С.6-7.
78. Макарова, В.Г. Оптимизация безопасности применения статинов / В. Г. Макарова, Т. В. Моталова, Е. Н. Якушева // Актуальные вопросы современной аритмологии: материалы съезда кардиологов и терапевтов Центра России. - М.; Рязань, 2006. - С.71-73.
79. Макарова, В.Г. Экспериментальное исследование действия каптоприла на параметры свободнорадикального окисления миокарда / В.Г. Макарова, Н.Н. Еременко, Е.Н. Якушева // Актуальные вопросы современной аритмологии: материалы съезда кардиологов и терапевтов Центра России. - М.; Рязань, 2006. - С.74-76.

2007

80. Макарова, В.Г. Дозозависимое влияние альфа-токоферола ацетата на показатели перекисного окисления липидов в эксперименте / В. Г. Макарова, Е. Н. Якушева, В. В. Шумский // Рос. медико-биол. вестн. им. акад. И.П. Павлова. - 2007. - №1.-С.18-24.
81. Макарова, В.Г. Влияние статинов на некоторые биохимические показатели метаболизма печени и скелетной мускулатуры / В.Г. Макарова, Е.Н. Якушева, А.С. Полупанов // Актуальные вопросы гастроэнтерологии в терапии и хирургии: сб. науч. тр. / редкол.: М.А. Бутов [и др.]; РязГМУ. - Рязань; М., 2007.- Вып.4.- С.79-83.
82. Полупанов, А.С. Возможности фармакологической коррекции метаболических нарушений при сахарном диабете в эксперименте /А.С.

Полупанов, Е.Н.Якушева // Российский медико-биологический вестник имени академика И. П. Павлова.- 2007.- Т. 15, № 3.- С. 135-140.

83. Родненкова, О.С. Применение антиоксиданта с целью коррекции измененных введением симвастатина показателей перекисного окисления липидов в тканях крыс / О.С. Родненкова, Е.Н.Якушева // Сборник научных тезисов и статей "Здоровье и образование в XXI веке".- 2007.- Т. 9, № 2.- С. 167.

84. Узбекова, Д.Г. Воспитание молодого поколения через искусство / Д. Г. Узбекова, Е.Н. Якушева // Воспитание специалиста - приоритетная задача педагога: материалы конф. / редкол.: М.А. Бутов (ред.), С.С. Петров, Н.Ю. Натальская; РязГМУ. - Рязань,2007.-С.85-87.

85. Узбекова, Д.Г. Воспитание специалиста и патриота через историю предмета / Д.Г. Узбекова, Е.Н. Якушева // Воспитание специалиста - приоритетная задача педагога: материалы конф. / редкол.: М.А. Бутов (ред.), С.С. Петров, Н.Ю. Натальская; РязГМУ. - Рязань,2007.-С.111-113.

86. Узбекова, Д.Г. Художественная литература и ее связь с фармакологией / Д. Г. Узбекова, Е.Н. Якушева // Воспитание специалиста - приоритетная задача педагога: материалы конф. / редкол.: М.А. Бутов (ред.), С.С. Петров, Н.Ю. Натальская; РязГМУ. - Рязань,2007.-С.90-91.

87. Якушева, Е.Н. Вопросы рационального назначения лекарственных средств в последипломном образовании / Е. Н. Якушева, Д. Г. Узбекова // Инновационные технологии в образовании: материалы конф. / редкол.: О.Е. Коновалов, М.А. Бутов (ред.), Д.А. Кузнецов; РязГМУ. - Рязань,2007.-С.179-180.

88. Якушева, Е.Н. Обучение студентов информированию пациентов о лекарственных средствах / Е.Н. Якушева, В.Г. Макарова, Д. Г. Узбекова // Инновационные технологии в образовании: материалы конф. / редкол.: О.Е. Коновалов, М.А. Бутов (ред.), Д.А. Кузнецов; РязГМУ. - Рязань,2007.-С.177-179.

89. Якушева, Е.Н. Формулярная система: вопросы терминологии / Е.Н. Якушева // Российский медико-биологический вестник имени академика И. П.Павлова.- 2007.- Т. 15, № 3.- С. 182-189.

2008

90. Анализ лекарственных средств негативного перечня медицинских технологий формуляра ЛПУ / Е.Н. Якушева, Е.А. Ушкалова, Д.В. Воронков, Т.В. Озернова // Российский медико-биологический вестник имени академика И. П. Павлова.- 2008.- Т. 16, № 4.- С. 34-42.

91. Ушкалова, Е. Выбор пероральных сахароснижающих средств для формулярного списка стационара общего профиля / Е. Ушкалова, Е. Якушева // Врач.- 2008.- № 9.- С. 78-83.
92. Якушева, Е.Н. Возможности использования системы стандартных дневных доз / Е.Н. Якушева // Вестник Волгоградского государственного медицинского университета.- 2008.- № 2 (26).- С. 74-77.
93. Якушева, Е.Н. Использование системы стандартных дневных доз при отборе лекарственных средств / Е.Н. Якушева, Е.А. Ушкалова // Российский медико-биологический вестник имени академика И. П. Павлова.- 2008.- Т. 16, № 3.- С. 25-30.
94. Якушева, Е.Н. Система стандартных дневных доз лекарственных препаратов / Е.Н. Якушева // Казанский медицинский журнал.- 2008.- Т. 89, № 5.- С. 701-703.
95. Якушева, Е.Н. Формулярная система В РФ: повод к дискуссии / Е.Н. Якушева // Российский медико-биологический вестник имени академика И. П. Павлова.- 2008.- Т. 16, № 1.- С. 130-137.

2009

96. Якушева, Е.Н. Основные направления научной работы профессора А.А. Никулина / Е.Н. Якушева // Никулин Анатолий Александрович: Вехи жизненного пути (1923-1996): [К 85-летию со дня рождения] / редкол.: Р.Е. Калинин, В.А. Кирюшин (отв. ред.); Ряз. гос. мед. ун-т. - Рязань, 2009. - С. 14-19.

2010

97. Влияние фитоэкдистерона на активность катепсина D при острой гипоксической гипобарической гипоксии средней тяжести / А.В. Щулькин, Е.Н. Якушева, В.В. Давыдов, В.Н. Дармограй // Материалы научной конференции университета, посвященной 60-летию со дня основания Рязанского государственного медицинского университета имени академика И.П. Павлова на Рязанской земле / Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова.-Рязань, 2010.- С. 29-32.
98. Морфофункциональное состояние щитовидной железы при назначении симвастатина на фоне экспериментального гипотиреоза / Н.М. Попова, Е.Н. Якушева, А.В. Щулькин, П.А.Чумаченко // Российский медико-биологический вестник имени академика И. П. Павлова.- 2010.- Т. 18, № 4.- С. 46-51.
99. Полупанов, А.С. Влияние статинов на проницаемость лизосомальных мембран при аллоксановом диабете / А.С. Полупанов, Е.Н.Якушева // Российский медико-биологический вестник имени академика И. П. Павлова.- 2010.- Т. 18, № 1.- С. 60-65.

100. Попова, Н.М. Возможности ВЭЖХ для определения симвастатина и его метаболитов в плазме крови методом ВЭЖХ / Н.М. Попова, Е.Н. Якушева // Материалы научной конференции университета, посвященной 60-летию со дня основания Рязанского государственного медицинского университета имени академика И.П. Павлова на Рязанской земле / Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова.-Рязань, 2010.- С. 27-29.
101. Попова, Н.М. Эффект последствия симвастатина при назначении на фоне экспериментального гипотиреоза / Н.М. Попова, Е. Н. Якушева, А. В. Щулькин // Актуал. пробл. клинич. и эксперим. патологии: межрегион. темат. сб. науч. тр., посвящ. 200-летию со дня рождения Российского гения медицины и хирургии Н.И. Пирогова / отв. ред.: Ю.Ю. Бяловский, С.В. Булатецкий; РязГМУ. - Рязань, 2010.- С.129-133.
102. Проблема визуализации углеродных наночастиц в биофармацевтических исследованиях и пути ее решения / Р.Ю. Яковлев, Н.Г. Селезнев, И.И.Кулакова [и др.] // Материалы научной конференции университета, посвященной 60-летию со дня основания Рязанского государственного медицинского университета имени академика И.П. Павлова на Рязанской земле / Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова.- Рязань, 2010.- С. 291-293. – (Соавт.: Е.Н. Якушева, В.Г. Сафронова, Н.Б. Леонидов).
103. Савилов, К.В. Опыт применения балльно-рейтинговой системы для оценки знаний студентов на кафедре фармакологии с курсом фармакотерапии ФПДО / К. В. Савилов, Д. Г. Узбекова, Е. Н. Якушева // Материалы учебно-методической конф. / под общ. ред. Д.Р. Ракиты, Ю.Ю. Бяловского; РязГМУ. - Рязань, 2010.-С.58-60.
104. Якушева, Е.Н. Анализ гармонизации формулярного перечня лечебно-профилактического учреждения перечням федерального уровня / Е.Н. Якушева // Российский медико-биологический вестник имени академика И. П. Павлова.- 2010.- Т. 18, № 1.- С. 74-79.

2011

105. Влияние тироксина на функциональную активность гликопротеина-Р в эксперименте / Е.Н. Якушева, А.С. Бирюкова, А.В. Щулькин, Л.В. Никифорова // Российский медико-биологический вестник имени академика И. П. Павлова.- 2011.- Т. 19, № 4.- С. 49-53.
106. Изучение антигипоксического и антиишемического эффектов фитоэкдистерона / А.В. Щулькин, В.В. Давыдов, Е.Н. Якушева, А.Г. Краснолобов // Российский медико-биологический вестник имени академика И. П. Павлова.- 2011.- Т. 19, № 3.- С. 30-36.

107. Полупанов, А.С. Статины как средства коррекции мембранной патологии / А.С. Полупанов, Е.Н. Якушева // Материалы ежегодной научной конференции Рязанского государственного медицинского университета имени академика И.П. Павлова / под общ.ред. проф. М.М. Лапкина; Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова.-Рязань, 2011.- С. 12-15.
108. Попова, Н.М. Фармакокинетические параметры β -гидроксикислоты симвастатина при экспериментальном гипотиреозе / Н.М. Попова, Е.Н.Якушева // Материалы ежегодной научной конференции Рязанского государственного медицинского университета имени академика И.П. Павлова / под общ. ред. проф. М.М. Лапкина; Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова.- Рязань, 2011.- С. 15-17.
109. Функциональная активность гликопротеина-Р при экспериментальном гипотиреозе / А.С. Бирюкова, Е.Н. Якушева, А.В. Щулькин, А.А.Никифоров // Актуальные проблемы клинической и экспериментальной патологии : межрегиональный тематический сборник научных трудов, посвященный 110-летию со дня смерти академика Пашутина Виктора Васильевича - великого патолога-патофизиолога и основателя первой школы российских патофизиологов / Гос. бюджетное образовательное учреждение высш. проф. образования "Рязанский гос. мед.ун-т им. И. П. Павлова М-ва здравоохранения и социального развития Российской Федерации", Рязанское отд-ние Российского науч. о-ва патофизиологов ; [отв. ред.: Ю.Ю. Бяловский, С.В. Булатецкий].- Рязань, 2011.- С. 24-27.
110. Щулькин, А.В. Влияние мексидола на "Феномен эксайтотоксичности" нейронов *in vitro* / А.В. Щулькин, Е.Н. Якушева, В.В.Давыдов // Современная медицинская наука.- 2011.- № 2.- С. 21-33.
111. Якушева, Е.Н. Анализ гармонизации формулярного перечня ЛПУ/ Е.Н. Якушева // Человек и лекарство: сборник материалов конгресса.- Москва, 2011.- С. 547-548.
112. Якушева, Е.Н. Изменение фармакокинетики симвастатина при экспериментальном гипотиреозе / Е.Н. Якушева, Н.М.Попова // Научные ведомости Белгородского государственного университета. Серия: Медицина. Фармация.- 2011.- № 22-2 (117).- С. 53-57.
113. Якушева, Е.Н. Фармакокинетика симвастатина при экспериментальном гипотиреозе / Е.Н. Якушева, Н.М.Попова // Российский медико-биологический вестник имени академика И. П. Павлова.- 2011.- Т. 19, № 4.- С. 38-42.
114. Якушева, Е.Н.Изменение функциональной активности гликопротеина-Р при экспериментальном гипертиреозе / Е.Н. Якушева, А.С. Бирюкова,

А.В.Щулькин // БГМУ: 90 лет в авангарде медицинской науки и практики : сборник научных трудов / редколлегия: А.В. Сикорский [и др.].- 2011.- С. 96.

115. Якушева, Е.Н. Характеристика гликопротеина-Р как белка транспортера лекарственных веществ / Е.Н. Якушева, И.В. Черных, А.С. Бирюкова // Российский медико-биологический вестник имени академика И. П. Павлова.- 2011.- Т. 19, № 3.- С. 142-148.

116. Yakusheva, E.N. Characteristics of P-glycoprotein as a medication transporter / E.N. Yakusheva, I.V. Chernykh, A.S. Biryukova // Biology Bulletin.-2011.- № 3.-С. 142.

2012

117. Влияние экспериментального гипотиреоза на функциональную активность гликопротеина-Р / А.С. Бирюкова, Е.Н. Якушева, А.В. Щулькин, А.А. Никифоров // Актуальные вопросы медицинской биохимии : сборник научных трудов по материалам Всероссийской научно-практической конференции "Биохимические научные чтения памяти академика РАН Е.А. Строева".-Рязань, 2012.- С. 56-59.

118. Изучение метаболической и антиоксидантной активности фитоэкдистерона в эксперименте / А.В. Щулькин, В.В. Давыдов, Е.Н. Якушева, В.Н. Дармограй // Актуальные вопросы медицинской биохимии : сборник научных трудов по материалам Всероссийской научно-практической конференции "Биохимические научные чтения памяти академика РАН Е.А. Строева".-Рязань, 2012.- С. 137-140.

119. Исследование прямой антиоксидантной активности фитоэкдистерона *in vitro* / А.В. Щулькин, Е.Н. Якушева, В.В. Давыдов, В.Н. Дармограй // Российский медико-биологический вестник имени академика И.П. Павлова.- 2012.- Т. 20, № 1.- С. 52-58.

120. Полупанов, А.С. Влияние ловастатина на активность лизосомальных ферментов при курсовом назначении в эксперименте / А.С. Полупанов, Е.Н. Якушева, Д.Г. Узбекова // Российский медико-биологический вестник имени академика И. П. Павлова.- 2012.- Т. 20, № 3.- С. 44-47.

121. Современные представления о фармакодинамике экдистероидов / А.В. Щулькин, Е.Н. Якушева, В.В. Давыдов, В.Н. Дармограй // Российский медико-биологический вестник имени академика И.П. Павлова.- 2012.- Т. 20, № 4.- С. 164-169.

122. Щулькин, А.В. Влияние мексидола на развитие "Феномена эксайтотоксичности" нейронов *in vitro* / А.В. Щулькин, В.В. Давыдов, Е.Н. Якушева // Актуальные вопросы медицинской биохимии : сборник научных трудов по материалам Всероссийской научно-практической

конференции "Биохимические научные чтения памяти академика РАН Е.А. Строева".-Рязань, 2012.- С. 140-144.

123. Щулькин, А.В. Исследование влияния фитоэкдистерона на выраженность окислительного стресса при гипоксии у крыс / А.В. Щулькин, В.В. Давыдов, Е.Н. Якушева // Вестник Российской Военно-медицинской академии.- 2012.- № 4 (40).- С. 196-199.

124. Якушева, Е.Н. Влияние низкой дозы L-тироксина на функциональную активность гликопротеина-Р / Е.Н. Якушева, А.С. Бирюкова, А.В.Щулькин // Человек и лекарство : сборник материалов XIX Российского национального конгресса: тезисы докладов / редколлегия: Н.В. Скрипченко, Г.П. Иванова, Е.Ю. Скрипченко, В.Н. Команцев.-Москва, 2012.- С. 603.

125. Якушева, Е.Н. Влияние тиамазола на функциональную активность гликопротеина-Р / Е.Н. Якушева, А.С. Бирюкова, А.В. Щулькин // Человек и лекарство : сборник материалов XIX Российского национального конгресса: тезисы докладов / редколлегия: Н.В. Скрипченко, Г.П. Иванова, Е.Ю. Скрипченко, В.Н. Команцев.-Москва, 2012.- С. 603.

126. Якушева, Е.Н. Влияние тиамазола на функциональную активность гликопротеина-Р / Е.Н. Якушева, А.С. Бирюкова, А.В. Щулькин // Научные ведомости Белгородского государственного университета. Серия: Медицина. Фармация.- 2012.- № 10-3 (129).- С. 133-138.

127. Якушева, Е.Н. Влияние финастерида на функциональную активность гликопротеина-Р в эксперименте / Е.Н. Якушева, И.В. Черных // Российский медико-биологический вестник имени академика И. П. Павлова.- 2012.- Т. 20, № 4.- С. 46-50.

128. Якушева, Е.Н. Дозозависимое влияние тироксина на функциональную активность гликопротеина-Р в эксперименте / Е.Н. Якушева, А.В. Щулькин, А.С.Бирюкова // Биомедицина.- 2012.- № 2.- С. 53-60.

129. Якушева, Е.Н. Основные направления научной работы профессора А.А. Никулина / Е.Н. Якушева // Никулин Анатолий Александрович: Вехи жизненного пути (1923-1996): К 50-летию медико-профилактического факультета / редкол.: Р.Е. Калинин, В.А. Кирюшин (отв. ред.); Ряз. гос. мед. ун-т. - Рязань, 2012. - С. 16-21.

130. Yakusheva, E.N. Effect of thiamazole on the functional activity of P-glycoprotein in experiments / E.N. Yakusheva, A.S. Biryukova, A.V.Shchul'kin // Nauch. vedom. belgorod.-2012.-№ 18/3.-P. 133.

2013

131. Балабаньян, В.Ю. Средства, регулирующие иммунные процессы (иммуотропные средства) / В.Ю. Балабаньян, Е.Н. Якушева. - Текст

(визуальный) : непосредственный // Фармакология: учебник / под ред. Р.Н. Аляутдина. - 4-е изд., перераб. и доп. - М., 2013. - Гл.35. - С. 660-682.

132. Изучение актопротекторных свойств экстрактов экидистероидсодержащих растений / Н.С. Ерофеева, Е.Н. Якушева, В.Н. Дармограй, А.В. Щулькин // Экспериментальная и клиническая фармакология: научные чтения : сборник тезисов Всероссийской научной конференции, посвященной 90-летию со дня рождения профессора А.А. Никулина.- Рязань, 2013.- С. 57-61.

133. Исследование противовоспалительной и антиоксидантной активности полисахаридного комплекса цветков пижмы обыкновенной/Е.Н. Якушева, И.А. Сычев, Е.Е. Кириченко, А.В. Щулькин // Экспериментальная и клиническая фармакология: научные чтения : сборник тезисов Всероссийской научной конференции, посвященной 90-летию со дня рождения профессора А.А. Никулина.-Рязань, 2013.- С. 146-150.

134. Котлярова, А.А. Оценка изменения функциональной активности гликопротеина-Р на фоне комбинированного контрацептива / А.А. Котлярова, Е.Н. Якушева // Экспериментальная и клиническая фармакология: научные чтения : сборник тезисов Всероссийской научной конференции, посвященной 90-летию со дня рождения профессора А.А.Никулина.-Рязань, 2013.- С. 88-92.

135. Полупанов, А.С. Влияние статинов на активность лизосомальных ферментов в скелетной мускулатуре крыс / А.С. Полупанов, Е.Н. Якушева // Экспериментальная и клиническая фармакология: научные чтения : сборник тезисов Всероссийской научной конференции, посвященной 90-летию со дня рождения профессора А.А. Никулина.- Рязань, 2013.- С. 115-118.

136. Правкин, С.К. Исследование антиоксидантных и прооксидантных свойств ретинола ацетата в экспериментах *in vivo* / С.К. Правкин, Е.Н. Якушева, Д.Г.Узбекова // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины.- 2013.- Т. 156, № 8.-С. 186-189.

137. Савилов, К.В. Клинико-фармакологический выбор препаратов для фармакотерапии острого неосложнённого цистита / К.В. Савилов, Е.Н. Якушева // Актуальные вопросы клинической урологии : межрегиональный сборник научных трудов, посвященный 50-летию Рязанского регионального отделения Российского общества урологов.- Рязань, 2013.- С. 56-58.

138. Функциональная активность гликопротеина-Р при дисфункции щитовидной железы / Е.Н. Якушева, А.В. Щулькин, А.С. Бирюкова, А.А. Никифоров // Материалы ежегодной научной конференции, посвященной 70-летию основания Рязанского государственного медицинского университета имени академика И.П. Павлова / под общ. ред. Заслуженного работника высшей школы Российской Федерации, проф. В.А. Кирюшина; Рязанский

государственный медицинский университет им. академика И.П. Павлова.- Рязань, 2013.- С. 24-25.

139. Функциональная активность гликопротеина-Р при дисфункции щитовидной железы / Е.Н. Якушева, А.В. Щулькин, А.С. Бирюкова, А.А. Никифоров // XXII съезд Физиологического общества имени И. П. Павлова : тезисы докладов / Волгоградский государственный медицинский университет.- Волгоград, 2013.- С. 610-611.

140. Черных, И.В. Влияние альфузозина на функциональную активность гликопротеина-Р в эксперименте / И.В. Черных, Е.Н. Якушева // Актуальные вопросы клинической урологии : межрегиональный сборник научных трудов, посвященный 50-летию Рязанского регионального отделения Российского общества урологов.- Рязань, 2013.- С. 115-117.

141. Черных, И.В. Влияние финастерида на функциональную активность гликопротеина-Р на фоне экспериментальной гипоксии / И.В. Черных, Е.Н. Якушева // Человек и лекарство : сборник материалов конгресса : тезисы докладов / ЗАО РИЦ «Человек и лекарство».- Москва, 2013.- С. 464-465.

142. Щулькин, А.В. Исследование молекулярных механизмов нейропротекторной активности мексидола in vitro / А.В. Щулькин, Е.Н. Якушева // Обзоры по клинической фармакологии и лекарственной терапии.- 2013.- Т. 11, № 5.- С. 156-157.

143. Щулькин, А.В. Роль гликопротеина-Р в рациональной фармакотерапии в кардиологии / А.В. Щулькин, Е.Н. Якушева, Н.М. Попова // Рациональная фармакотерапия в кардиологии.- 2013.- Т. 9, № 6.- С. 701-707.

144. Якушева, Е.Н. Влияние орального гормонального контрацептива "Жанин" на функциональную активность гликопротеина-Р / Е.Н. Якушева, А.А. Котлярова, А.А. Никифоров // Российский медико-биологический вестник имени академика И. П. Павлова.- 2013.- Т. 21, № 4.- С. 65-70.

145. Якушева, Е.Н. Влияние экспериментальной подострой гипобарической гипоксической гипоксии на функциональную активность гликопротеина-Р / Е.Н. Якушева, И.В. Черных // Российский медико-биологический вестник имени академика И.П. Павлова.- 2013.- Т. 21, № 1.- С. 60-64.

146. Якушева, Е.Н. Основные лекарственные формы / Е.Н. Якушева // Фармакология: учебник / под ред. Р.Н. Аляутдина. - 4-е изд., перераб. и доп. - М., 2013. - Гл.46. - С. 804-811.

147. Якушева, Е.Н. От редактора / Е.Н. Якушева // Экспериментальная и клиническая фармакология: научные чтения : сборник тезисов Всероссийской научной конференции, посвященной 90-летию со дня рождения профессора А.А. Никулина.-Рязань, 2013.- С. 10.

148. Pravkin, S.K. In vivo analysis of antioxidant and prooxidant properties of retinol acetate / S.K. Pravkin, E.N. Yakusheva, D.G. Uzbekova // Bulletin of Experimental Biology and Medicine.-2013.- Vol. 156, № 2.-P. 220-223.

2014

149. Антиоксидантная активность полисахарида цветков пижмы обыкновенной при индуцированном воспалении / Е.Н. Якушева, И.А. Сычев, Е.Е. Енгальчева, А.В. Щулькин // XXI Российский национальный конгресс "Человек и лекарство" : сборник материалов конгресса.-Москва, 2014.- С. 363.

150. Гликопротеин-Р: структура, физиологическая роль и молекулярные механизмы модуляции функциональной активности / Е.Н. Якушева, И.В. Черных, А.В. Щулькин, Н.М. Попова // Успехи физиологических наук.- 2014.- Т. 45, № 4.- С. 89-98.

151. Изучение фармакологической активности полисахаридного комплекса цветков пижмы обыкновенной / Е.Н. Якушева, И.А. Сычев, Е.Е. Кириченко, А.В. Щулькин // Фундаментальные исследования.- 2014.- № 7-5.- С. 1070-1074.

152. Котлярова, А.А. Изучение влияния комбинированного орального контрацептива "Ярина" на функциональную активность гликопротеина-Р / А.А. Котлярова, Е.Н. Якушева // Российский медико-биологический вестник имени академика И. П. Павлова.- 2014.- Т. 22, № 2.- С. 68-73.

153. Половые различия функциональной активности и экспрессии гликопротеина-Ру кроликов / Е.Н. Якушева, И.В. Черных, А.В. Щулькин [и др.] // Российский физиологический журнал им. И.М. Сеченова.- 2014.- Т. 100, № 8.- С. 944-952. – (Соавт.: А.А. Котлярова, А.А. Никифоров).

154. Правкин, С.К. Преемственность компетентностного подхода для изучения фармакологии при подготовке медицинских специалистов среднего профессионального образования / С.К. Правкин, Е.Н. Якушева // Практическая подготовка кадров как основа обеспечения качества профессиональной деятельности специалистов со средним медицинским образованием: материалы межрегион. очно-заочной науч.-практ. конф. с междунар. участием / отв. ред.: Р.Е. Калинин, Н.И. Литвинова; РязГМУ. - Рязань, 2014. - С. 247-252.

155. Структура, функции гликопротеина-Р и его значение для рациональной фармакотерапии / Е.Н. Якушева, А.В. Щулькин, Н.М. Попова [и др.] // Обзоры по клинической фармакологии и лекарственной терапии.- 2014.- Т. 12, № 2.- С. 3-11. – (Соавт.: И.В. Черных, Д.С. Титов).

156. Функциональная активность гликопротеина-Р при экспериментальных манипуляциях / Е.Н. Якушева, А.В. Щулькин, И.В. Черных, Д.С. Титов // Российский медико-биологический вестник имени академика И. П. Павлова.- 2014.- Т. 22, № 2.- С. 74-77.

157. Щулькин, А.В. Распределение мексидола в структурах головного мозга, его клеточных элементах и субклеточных фракциях / А.В. Щулькин, Е.Н. Якушева, И.В. Черных // Журнал неврологии и психиатрии им. С.С. Корсакова. - 2014.- Т. 114, № 8.- С. 70-73.
158. Щулькин, А.В. Сравнение фармакокинетических параметров препарата мексидол с препаратом этилметилгидроксипиридина сукцинат / А.В. Щулькин, Е.Н. Якушева, И.В. Черных // Журнал неврологии и психиатрии им. С.С. Корсакова.- 2014.- Т. 114, № 11-2.- С. 40-43.
159. Якушева, Е.Н. Изучение гастропротекторной активности полисахаридного комплекса цветков пижмы обыкновенной / Е.Н. Якушева, И.А. Сычев, Е.Е. Кириченко // Материалы межрегиональной научной конференции с международным участием Рязанского государственного медицинского университета имени академика И.П. Павлова / под общей редакцией В.А. Кирюшина.-Рязань, 2014.- С. 3-5.
160. Якушева, Е.Н. Функционирование гликопротеина-Р при кратковременном гипоксическом воздействии / Е.Н. Якушева, И.В. Черных, А.В. Щулькин // Материалы межрегиональной научной конференции с международным участием Рязанского государственного медицинского университета имени академика И.П. Павлова / под общей редакцией В.А. Кирюшина.-Рязань, 2014.- С. 5-7.

2015

161. Антиоксидантная и гепатопротекторная активность полисахаридного комплекса цветков пижмы обыкновенной при экспериментальном поражении печени тетрахлометаном / Е.Е. Енгальчева, Е.Н. Якушева, И.А. Сычев, А.В. Щулькин // Достижения современной фармакологической науки: сборник материалов Всероссийской конференции молодых ученых с международным участием, посвященной 150-летию со дня рождения академика Н.П. Кравкова / Рязанский государственный медицинский университет им. академика И.П. Павлова.-Рязань, 2015.- С. 106-109.
162. Влияние комбинированного орального контрацептива "Линдинет-30" на функциональную активность и экспрессию гликопротеина-Р / А.А. Котлярова, Е.Н. Якушева, А.В. Щулькин [и др.] // Материалы ежегодной научной конференции Рязанского государственного медицинского университета имени академика И.П. Павлова, посвященной 65-летию работы университета на Рязанской земле.- Рязань, 2015.- С. 237-240. – (Соавт.: Н.М. Попова, И.Ю. Виноградов).
163. Влияние комбинированного орального контрацептива на активность и экспрессию гликопротеина-Р / Е.Н. Якушева, А.А. Котлярова, А.В. Щулькин [и

др.] // Фармация.- 2015.- № 4.- С. 44. – (Соавт.: И.Ю. Виноградов, Н.М. Попова).

164. Изучение гепатопротекторной активности полисахаридного комплекса цветков пижмы обыкновенной / Е.Е. Енгальчева, Е.Н. Якушева, И.А. Сычев, А.В. Щулькин // Российский медико-биологический вестник имени академика И. П. Павлова.- 2015.- Т. 23, № 2.- С. 50-55.

165. Изучение фармакологической активности полисахаридного комплекса цветков пижмы обыкновенной / Е.Н. Якушева, Е.Е. Енгальчева, И.А. Сычев, А.В. Щулькин // Фундаментальные исследования.- 2015.- № 7-5.- С. 1070.

166. Ишемия и ишемия-реперфузия как модулятор функционирования белка-транспортера гликопротеина-Р / Е.Н. Якушева, И.В. Черных, А.В. Щулькин, М.В. Гацанога // Фармация и фармакология.- 2015.- № S1.- С. 124-125.

167. Котлярова, А.А. Изучение воздействия линестренола на функциональную активность гликопротеина-Р / А.А. Котлярова, Е.Н. Якушева, А.А. Никифоров // Достижения современной фармакологической науки : сборник материалов Всероссийской конференции молодых ученых с международным участием, посвященной 150-летию со дня рождения академика Н.П. Кравкова / Рязанский государственный медицинский университет им. академика И.П. Павлова.- Рязань, 2015.- С. 159-163.

168. Методика определения принадлежности лекарственных средств к числу субстратов гликопротеина-Р / Е.Н. Якушева, И.В. Черных, А.В. Щулькин, М.В. Гацанога // Российский медико-биологический вестник имени академика И. П. Павлова.- 2015.- Т. 23, № 3.- С. 49-53.

169. Правкин, С.К. Особенности оценки сформированности элементов компетенций и характеристика фонда оценочных средств рабочей программы по дисциплине "Фармакология" / С. К. Правкин, Е. Н. Якушева // Реализация непрерывного профессионального образования как основа повышения качества подготовки медицинских кадров: материалы Всерос. конф. студентов и молодых специалистов с междунар. участием, Рязань, 24-25 апр. 2015 г. / отв. ред.: Р.Е. Калинин, Н.И. Литвинова; РязГМУ [и др.]. - Рязань, 2015. - С. 321-326.

170. Функциональная активность гликопротеина-Р при хирургическом экспериментальном гипотиреозе / А.В. Щулькин, Е.Н. Якушева, И.В. Черных [и др.] // Достижения современной фармакологической науки : сборник материалов Всероссийской конференции молодых ученых с международным участием, посвященной 150-летию со дня рождения академика Н.П. Кравкова / Рязанский государственный медицинский университет им. академика И.П. Павлова.-Рязань, 2015.- С. 330-334. – (Соавт.: Д.С. Титов, Н.М. Попова, А.А. Никифоров).

171. Функционирование гликопротеина-Р при хирургическом экспериментальном гипотиреозе / А.В. Щулькин, Е.Н. Якушева, И.В. Черных [и др.] // Современные проблемы науки и образования.- 2015.- № 5.- С. 180. – (Соавт.: Д.С. Титов, Н.М. Попова, А.А. Никифоров).
172. Щулькин, А.В. Фармакокинетика фексофенадина при дисфункции щитовидной железы / А.В. Щулькин, Е.Н. Якушева, И.В. Черных // Фармация и фармакология.- 2015.- № S1.- С. 122-123.
173. Экспрессия гликопротеина-Р в печени и почках при дисфункции щитовидной железы / А.В. Щулькин, Е.Н. Якушева, И.В. Черных [и др.] // Материалы ежегодной научной конференции Рязанского государственного медицинского университета имени академика И.П. Павлова, посвященной 65-летию работы университета на Рязанской земле.- Рязань, 2015.- С. 231-233. – (Соавт.: И.Ю. Виноградов, Н.М. Попова).
174. Экспрессия гликопротеина-Р при экспериментальной дисфункции щитовидной железы / А.В. Щулькин, Е.Н. Якушева, И.В. Черных [и др.]// Клиническая и экспериментальная тиреоидология.- 2015.- Т. 11, № 3.- С. 11-16. – (Соавт.: И.Ю. Виноградов, Н.М. Попова).
175. Экспрессия гликопротеина-Р в коре больших полушарий при односторонней окклюзии/реперфузии общей сонной артерии / Е.Н. Якушева, А.В. Щулькин, И.В. Черных, И.Ю. Виноградов // Экспериментальная и клиническая фармакология.- 2015.- Т. 78, № S.- С. 67-68.
176. Экспрессия гликопротеина-Р в гематоэнцефалическом барьере при двухсторонней окклюзии общих сонных артерий / И.В. Черных, Е.Н. Якушева, А.В. Щулькин [и др.] // Научные ведомости Белгородского государственного университета. Серия: Медицина. Фармация.- 2015.- № 4 (201).- С. 91-95. – (Соавт.: И.Ю. Виноградов, Д.С. Титов).
177. Экспрессия гликопротеина-Р в головном мозге крыс при окклюзии-реперфузии общей сонной артерии / Е.Н. Якушева, И.В. Черных, А.В. Щулькин, И.Ю. Виноградов // Российский медико-биологический вестник имени академика И.П. Павлова.- 2015.- Т. 23, № 4.- С. 44-50.
178. Экспрессия гликопротеина-Р в коре больших полушарий головного мозга кроликов при экспериментальной патологии щитовидной железы / А.В. Щулькин, Е.Н. Якушева, И.В. Черных, И.Ю. Виноградов // Экспериментальная и клиническая фармакология.- 2015.- Т. 78, № S.- С. 66.
179. Якушева, Е.Н. Окклюзия и окклюзия-реперфузия общей сонной артерии как модулятор экспрессии гликопротеина-Р в ткани мозга / Е.Н. Якушева, И.В. Черных, А.В. Щулькин // Достижения современной фармакологической науки : сборник материалов Всероссийской конференции молодых ученых с международным участием, посвященной 150-летию со дня рождения академика

Н.П. Кравкова / Рязанский государственный медицинский университет им. академика И.П. Павлова.- Рязань, 2015.- С. 344-347.

180. Якушева, Е.Н. Оценка принадлежности мексидола к субстратам, ингибиторам или индукторам гликопротеина-Р/ Е.Н. Якушева, А.В. Щулькин, И.В. Черных // Экспериментальная и клиническая фармакология.- 2015.- Т. 78, № 5.- С. 19-23.

181. Chernykh, I.V. Pglycoprotein expression in blood brain barrier in bilateral occlusion of the common carotid artery / I.V. Chernykh, E.N. Yakusheva, A.V. Shchulkin // Научные ведомости Белгородского государственного университета. Серия: Философия. Социология. Право.- 2015.- Т. 29, № 4.- С. 91.

2016

182. Влияние гипоксии различных видов на функциональную активность и экспрессию гликопротеина Р / Е.Н. Якушева, И.В. Черных, А.В. Щулькин, Н.М. Попова // Обзоры по клинической фармакологии и лекарственной терапии.- 2016.- Т. 14, № 1.- С. 71-77.

183. Влияние ишемии и ишемии-реперфузии головного мозга на экспрессию белка-транспортера лекарственных средств гликопротеина-Р / Е.Н. Якушева, А.В. Щулькин, И.В. Черных, М.В. Гацаного // Физиология кровообращения: тезисы докладов. - 2016.- С. 188-189.

184. Влияние комбинации этинилэстрадиола и гестодена на функциональную активность и экспрессию гликопротеина-Р / Е.Н. Якушева, А.А. Котлярова, А.В. Щулькин [и др.] // Экспериментальная и клиническая фармакология.- 2016.- Т. 79, № 6.- С. 15-19. – (Соавт.: И.Ю. Виноградов, Н.М. Попова).

185. Влияние метаболических препаратов на функционирование ABCB1-белка / А.В. Щулькин, Е.Н. Якушева, И.В. Черных [и др.] // Материалы ежегодной научной конференции Рязанского государственного медицинского университета имени академика И.П. Павлова.- Рязань, 2016.- С. 410-412. – (Соавт.: Н.М. Попова, Д.О. Уткин).

186. Влияние отечественных метаболических препаратов на функциональную активность гликопротеина-Р / А.В. Щулькин, И.В. Черных, Е.Н. Якушева [и др.], // Успехи молекулярной онкологии.- 2016.- Т. 3, № 4.- С. 73. – (Соавт.: Н.М. Попова, Д.О. Уткин).

187. Глутаматная эксайтотоксичность и окислительный стресс при экспериментальном тромбозе сосудов сетчатки / А.В. Колесников, А.В. Щулькин, Е.Н. Якушева [и др.] // Нейрохимия.-2016.-Т. 33, № 2.-С. 164-168. – (Соавт.: О.И. Баренина, М.Г. Узбеков, В.С. Кудрин, П.М. Клодт, Р.У. Островская).

188. Исследование функциональной активности и экспрессии гликопротеина-Р при аллоксан-индуцированном сахарном диабете 2-го типа / Е.Н. Якушева, Д.С. Титов, Н.М. Попова, А.Н. Рябков // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Медицина.- 2016.- № 4.- С. 118-126.
189. Можно ли оценивать принадлежность лекарственных веществ к субстратам гликопротеина-Р на самках кроликов породы шиншилла / М.В. Гацанога, И.В. Черных, А.В. Щулькин [и др.] // Наука молодых (Eruditio Juvenium).- 2016.- № 3.- С. 5-10. – (Соавт.: Е.Н. Якушева, Н.М. Попова).
190. Регуляция функциональной активности и экспрессии ABCB1- белка посредством тестостерона / А.В. Щулькин, Е.Н. Якушева, И.В. Черных [и др.] // Материалы ежегодной научной конференции Рязанского государственного медицинского университета имени академика И.П. Павлова. – Рязань, 2016.- С. 408-410. – (Соавт.: Н.М. Попова, Д.О. Уткин).
191. Регуляция функционирования гликопротеина-Р посредством тестостерона / А.В. Щулькин, И.В. Черных, Е.Н. Якушева [и др.] // Успехи молекулярной онкологии.- 2016.- Т. 3, № 4.- С. 73-74. – (Соавт.: Н.М. Попова, Д.О. Уткин).
192. Регуляция функционирования гликопротеина-Р тестостероном / А.В. Щулькин, И.В. Черных, Е.Н. Якушева [и др.] // Acta Naturae (русскоязычная версия).- 2016.- № S1.- С. 107. – (Соавт.: Н.М. Попова, М.В. Гацанога).
193. Современные аспекты фитотерапии / А.В. Щулькин, И.В. Черных, Н.М. Попова, Е.Н. Якушева // Фармация.- 2016.- Т. 65, № 6.- С. 3-6.
194. Узбекова, Д.Г. Роль музеев в воспитании молодого поколения / Д.Г. Узбекова, Е.Н. Якушева // Современная система воспитания студента медицинского вуза: состояние и направления развития / под общей редакцией д.м.н., профессора Р.Е. Калинина и д.м.н., профессора В.А. Кирюшина.- Рязань, 2016.- С. 42-44.
195. Функциональная активность гликопротеина-Р на фоне ишемического инсульта / Е. Н. Якушева, И. В. Черных, А. В. Щулькин, М. В. Гацанога // Биохимические научные чтения памяти академика РАН Е.А. Строева: материалы Всерос. науч.-практ. конф. студентов и молодых специалистов с междунар. участием / редкол.: И.В. Матвеева, В.И. Звягина, М.А. Фомина, В.В. Давыдов; РязГМУ . - Рязань, 2016. - С. 84-86.
196. Функциональная активность гликопротеина-Р на фоне ишемического инсульта / Е.Н. Якушева, И.В. Черных, А.В. Щулькин, М.В. Гацанога // Биохимические научные чтения памяти академика РАН Е.А. Строева: материалы Всероссийской научно-практической конференции студентов и молодых специалистов с международным участием.-Рязань, 2016.- С. 84-86.

197. Щулькин, А.В. Роль тестостерона в регуляции функционирования гликопротеина-Р / А.В. Щулькин, И.В. Черных, Е.Н. Якушева // Материалы II Всерос. науч. конф. студентов и молодых специалистов "Актуальные вопросы современной медицины: взгляд молодого специалиста", Рязань, 15-16 сент. 2016 г. / редкол.: Р.Е. Калинин [и др.]; РязГМУ. - Рязань, 2016. - С. 218.
198. Щулькин, А.В. Роль тестостерона в регуляции функционирования гликопротеина-Р / А.В. Щулькин, И.В. Черных, Е.Н. Якушева // Актуальные вопросы современной медицины: взгляд молодого специалиста: материалы II Всероссийской научной конференции студентов и молодых специалистов / ФГБОУ ВО Рязанский государственный медицинский университет им. академика И.П. Павлова.- Рязань, 2016.- С. 218.
199. Экспрессия гликопротеина-Р в гематоэнцефалическом барьере на фоне ишемии головного мозга / Е.Н. Якушева, И.В. Черных, А.В. Щулькин, М.В. Гацанога // Acta Naturae (русскоязычная версия).- 2016.- № S1.- С. 55.
200. Экспрессия гликопротеина-Р в гематоэнцефалическом барьере и ее взаимосвязь с редокс-статусом при ишемии и ишемии-реперфузии головного мозга / Е.Н. Якушева, А.В. Щулькин, И.В. Черных, И.Ю. Виноградов // Российский физиологический журнал им. И.М. Сеченова.- 2016.- Т. 102, № 3.- С. 287-296.
201. Экспрессия гликопротеина-Р в коре больших полушарий головного мозга на фоне ее ишемии / И.В. Черных, Е.Н. Якушева, А.В. Щулькин, М.В. Гацанога // Материалы II Всерос. науч. конф. студентов и молодых специалистов "Актуальные вопросы современной медицины: взгляд молодого специалиста", Рязань, 15-16 сент. 2016 г. / редкол.: Р.Е. Калинин [и др.]; РязГМУ. - Рязань, 2016. - С. 217.
202. Экспрессия гликопротеина-Р в коре больших полушарий головного мозга на фоне ее ишемии / И.В. Черных, Е.Н. Якушева, А.В. Щулькин, М.В. Гацанога // Актуальные вопросы современной медицины: взгляд молодого специалиста: материалы II Всероссийской научной конференции студентов и молодых специалистов / ФГБОУ ВО Рязанский государственный медицинский университет им. академика И.П. Павлова. – Рязань, 2016.- С. 217.
203. Якушева Е.Н., Титов Д.С., Попова Н.М., Рябков А.Н. // Medicina.- 2016.- № 4.- С. 118.
204. Якушева, Е.Н. Влияние комбинации вилдаглиптина и гликвидона на функциональную активность и экспрессию гликопротеина-Р на фоне нормы и при экспериментальном аллоксан-индуцированном сахарном диабете 2-го типа / Е.Н. Якушева, Д.С. Титов, А.А. Никифоров // Российский медико-биологический вестник имени академика И. П. Павлова.-2016.- Т. 24, № 3.- С. 53-66.

205. Glutamate excitotoxicity and oxidative stress induced by experimental thrombosis of retinal vessels / A.V. Kolesnikov, A.V. Shchul'kin, E.N. Yakusheva [et al.]// Neurochemical Journal.-2016.-Vol. 10, № 2.-P. 151-155. – (Co-auth.: O.I. Barenina, M.G. Uzbekov, V.S. Kudrin, P.M. Klodt, R.U. Ostrovskaya).
206. Pharmacological evaluation polysaccharide complex flowers tansy / E.N. Yakusheva, E.E. Engalycheva, I.A. Sychev, A.V. Shculkin // Research Result: Pharmacology and Clinical Pharmacology.-2016.-Vol. 2, № 4.-P. 45-54.

2017

207. Анализ принадлежности препарата ноопепт к субстратам и модуляторам функциональной активности ABCB1-белка в эксперименте *in vivo* / И.В. Черных, А.В. Щулькин, Е.Н. Якушева [и др.] // Российский медико-биологический вестник имени академика И. П. Павлова.- 2017.- Т. 25, № 1.- С. 30-36. –(Соавт.: М.В. Гацанога, Н.М. Попова).
208. Влияние афобазола на функциональную активность и экспрессию гликопротеина-Р в эксперименте / Е.Н. Якушева, И.В. Черных, А.В. Щулькин, М.В. Гацанога // Экспериментальная и клиническая фармакология.- 2017. - Т. 80, № 9.- С. 69-72.
209. Влияние мексидола на экспрессию фактора, индуцируемого гипоксией NF-1 А, в коре больших полушарий головного мозга крыс при ишемии / Е.А. Якушева, П.Ю. Мыльников, И.В. Черных, А.В. Щулькин // Журнал неврологии и психиатрии им. С.С. Корсакова.- 2017.- № 10.- С. 62.
210. Влияние мексидола на экспрессию фактора, индуцируемого гипоксией NF-1 α , в коре больших полушарий головного мозга крыс при ишемии / Е.Н. Якушева, П.Ю. Мыльников, И.В. Черных, А.В. Щулькин // Журнал неврологии и психиатрии им. С.С. Корсакова.- 2017.- Т. 117, № 10.- С. 87-91.
211. Влияние ноопепта на метаболические изменения в сетчатке при экспериментальном тромбозе ее сосудов / Е.Н. Якушева, А.В. Колесников, А.В. Щулькин [и др.] // Материалы XXIII съезда Физиологического общества им. И. П. Павлова с международным участием.- 2017.- С. 1833-1835. – (Соавт.: М.В. Писклова, О.И. Баренина, В.С. Кудрин, Р.У. Островская).
212. Влияние отечественных нейропротекторных средств на функциональную активность ABCB1-белка / И.В. Черных, А.В. Щулькин, М.В. Гацанога [и др.] // Материалы XXIII съезда Физиологического общества им. И.П. Павлова с международным участием.- 2017. - С. 370-371. – (Соавт.: Е.Н. Якушева, Н.М. Попова).
213. Влияние тестостерона на функциональную активность гликопротеина-Р / А.В. Щулькин, Е.Н. Якушева, И.В. Черных [и др.] // Химико-фармацевтический журнал.- 2017.-Т. 51, № 9.-С. 3-7. – (Соавт.: А.А. Никифоров, Н.М. Попова).

214. Влияние тестостерона на функциональную активность гликопротеина-Р / А.В. Щулькин, Е.Н. Якушева, И.В. Черных [и др.] // Химико-фармацевтический журнал. -2017.- Т. 51, № 9.- С. 743. –(Соавт.: А.А. Никифоров, Н.М. Попова).
215. Влияние эстрадиола на функционирование ABCB1-белка в эксперименте / А.В. Щулькин, И.В. Черных, Е.Н. Якушева [и др.] // Вестник Уральской медицинской академической науки.- 2017.- Т. 14, № 4.- С. 427-434. –(Соавт.: А.А. Никифоров, Н.М. Попова, В.В. Давыдов).
216. Влияние этилметилгидроксипиридина сукцината на экспрессию HIF-1A и оксидативный статус лобной коры головного мозга в условиях патологии / П.Ю. Мыльников, Е.Н. Якушева, И.В. Черных, А.В. Щулькин // Инновационные технологии в медицине: взгляд молодого специалиста: материалы III Всероссийской научной конференции молодых специалистов, аспирантов, ординаторов.- Рязань, 2017.- С. 160-162.
217. Изменение функциональной активности и экспрессии гликопротеина-Р на фоне орального контрацептива / А.А. Котлярова, Е.Н. Якушева, А.В. Щулькин [и др.] // Инновационные технологии в медицине: взгляд молодого специалиста: материалы III Всероссийской научной конференции молодых специалистов, аспирантов, ординаторов.- Рязань, 2017.- С. 162-164. – (Соавт.: И.Ю. Виноградов, Н.М. Попова).
218. Изучение актопротекторных свойств экстракта ушанки мелкоцветковой (*otites parviflorus grossh*) / Н.С. Ерофеева, Е.Н. Якушева, А.В. Щулькин, И.В. Черных // Эколого-физиологические проблемы адаптации: материалы XVII Всероссийского симпозиума.- 2017.- С. 71-73.
219. Изучение принадлежности афобазола к субстратам гликопротеина-Р / И.В. Черных, А.В. Щулькин, Е.Н. Якушева [и др.] // Естественнонаучные основы медико-биологических знаний: материалы Всероссийской конференции студентов и молодых ученых с международным участием.- Рязань, 2017.- С. 254-255. –(Соавт.: М.В. Гацанога, А.С. Есенина, М.М. Градинарь).
220. Изучение принадлежности фабомотизола к субстратам гликопротеина-Р / И.В. Черных, А.В. Щулькин, Е.Н. Якушева [и др.] // Российский медико-биологический вестник имени академика И. П. Павлова.- 2017.- Т. 25, № 4.- С. 538-550. –(Соавт.: М.В. Гацанога, Н.М. Попова).
221. Исследование афобазола как субстрата и модулятора активности ABCB1-белка / М.В. Гацанога, Е.Н. Якушева, И.В. Черных, А.В. Щулькин // Инновационные технологии в медицине: взгляд молодого специалиста: материалы III Всероссийской научной конференции молодых специалистов, аспирантов, ординаторов.- Рязань, 2017.- С. 164-166.
222. Модулирование активности гликопротеина-Р половыми гормонами / А.В. Щулькин, И.В. Черных, П.Ю. Мыльников [и др.] // Естественнонаучные основы

- медико-биологических знаний: материалы Всероссийской конференции студентов и молодых ученых с международным участием.- Рязань, 2017.- С. 193-194. –(Соавт.: А.С. Есенина, Е.Н. Якушева).
223. Разработка ВЭЖХ-методики количественного анализа фабомотизола (афобазола) в плазме крови кроликов / Е.Н. Якушева, И.В. Черных, А.В. Щулькин, М.В. Гацанога // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Медицина.- 2017.- Т. 21, № 4.- С. 432-439.
224. Разработка ВЭЖХ-методики количественного анализа фексофенадина в плазме крови / Е.Н. Якушева, И.В. Черных, А.В. Щулькин, М.В. Гацанога // Фармакокинетика и фармакодинамика.- 2017.- № 2.- С. 35-38.
225. Регуляция функционирования белка-транспортера гликопротеина-Р половыми гормонами / А.В. Щулькин, И.В. Черных, Н.М. Попова [и др.] // Материалы XXIII съезда Физиологического общества им. И. П. Павлова с международным участием.- 2017.- С. 2326-2328. – (Соавт.: П.Ю. Мыльников, А.А. Никифоров, Е.Н. Якушева).
226. Регуляция экспрессии белка-транспортера гликопротеина-Р половыми гормонами / А.В. Щулькин, И.В. Черных, Е.Н. Якушева, И.Ю. Виноградов // Актуальные вопросы фундаментальной, экспериментальной и клинической морфологии: материалы Всероссийской конференции молодых специалистов.- 2017.- С. 68-69.
227. Роль гликопротеина-Р в неврологии / И.В. Черных, А.В. Щулькин, Е.Н. Якушева, Н.М. Попова // Журнал неврологии и психиатрии им. С.С. Корсакова.- 2017.- Т. 117, № 1.- С. 67-71.
228. Роль тестостерона в регуляции функционирования белка-транспортера гликопротеина-Р / А.В. Щулькин, Е.Н. Якушева, И.В. Черных, А.А. Никифоров // Известия Российской академии наук. Серия биологическая.- 2017.- № 5.- С. 541-548.
229. Трансляционная модель для оценки принадлежности лекарственных веществ к субстратам, индукторам и ингибиторам белка-транспортера гликопротеина-Р в эксперименте / А.В. Щулькин, И.В. Черных, П.Ю. Мыльников [и др.] // Russian Scientist.- 2017.- Т. 1, № 2 (2).- С. 32-33. – (Соавт.: М.В. Гацанога, Н.М. Попова, Е.Н. Якушева).
230. Черных, И.В. Экспрессия гликопротеина-Р при ишемии головного мозга / И.В. Черных, А.В. Щулькин, Е.Н. Якушева // Эколого-физиологические проблемы адаптации: материалы XVII Всероссийского симпозиума.- 2017.- С. 241-242.
231. Щулькин, А.В. Влияние прогестерона на функциональную активность гликопротеина-Р в эксперименте / А.В. Щулькин, И.В. Черных, Е.Н. Якушева // Химико-фармацевтический журнал.- 2017.- Т. 52, № 6.- С. 102.

232. Экспрессия белка-транспортера гликопротеина-P в коре лобной доли крыс при гипоксии разных типов / И.В. Черных, Е.Н. Якушева, И.Ю. Виноградов, А.В. Шулькин // Актуальные вопросы фундаментальной, экспериментальной и клинической морфологии: материалы Всероссийской конференции молодых специалистов.- 2017.- С. 62-63.
233. Якушева, Е.Н. Влияние гликвидона на экспрессию гликопротеина-P на фоне нормы и на фоне экспериментального аллоксан-индуцированного сахарного диабета 2-го типа / Е.Н. Якушева, Д.С. Титов // Наука молодых (Eruditio Juvenium).- 2017.- Т. 5, № 2.- С. 208-224.
234. Якушева, Е.Н. Локализация, модели функционирования и физиологические функции гликопротеина-P / Е.Н. Якушева, Д.С. Титов, С.К. Правкин // Успехи физиологических наук.- 2017.- Т. 48, № 4.- С. 70-87.
235. Якушева, Е.Н. Эффективность и безопасность комбинации вилдаглиптина и гликвидона / Е.Н. Якушева, Д.С. Титов // Наука молодых (Eruditio Juvenium).- 2017.- Т. 5, № 1.- С. 6-13.
236. Analysis of attribution of noopept to substrates and modulators of functional activity of ABCB1-protein in in vivo experiment / I.V. Chernykh, A.V. Shchulkin, E.N. Yakusheva [et al.] // I. P. Pavlov Russian Medical Biological Herald.-2017.- Vol. 25, № 1.- P. 37-41. -(Co-auth.: M.V. Gatsanoga, N.M. Popova).
237. Effects of testosterone on the functional activity of P-glycoprotein / A.V. Shchul'kin, E.N. Yakusheva, I.V. Chernykh [et al.] // Pharmaceutical Chemistry Journal.-2017.- Vol. 51, № 9.- P. 743-747.-(Co-auth.: A.A. Nikiforov, N.M. Popova).
238. Expression of P-glycoprotein in the blood-brain barrier and its interaction with redox state in cerebral ischemia and ischemia-reperfusion / E.N. Yakusheva, A.V. Shchul'kin, I.V. Chernykh, I.Y. Vinogradov // Neuroscience and Behavioral Physiology. - 2017.- P. 1-6.
239. Expression of P-glycoprotein in the blood-brain barrier and its interaction with redox state in cerebral ischemia and ischemia-reperfusion / E.N. Yakusheva, A.V. Shchul'kin, I.V. Chernykh, I.Y. Vinogradov // Neuroscience and Behavioral Physiology.-2017.- Vol. 47, № 6.- P. 661-666.
240. The role of testosterone in the regulation of P-glycoprotein functioning / A.V. Shchulkin, E.N. Yakusheva, I.V. Chernykh, A.A. Nikiforov // Biology Bulletin.- 2017.- Vol.44, № 5.- P. 524-530.

241. Влияние мексидола на экспрессию транскрипционного фактора NRF2 в коре больших полушарий головного мозга при экспериментальной ишемии / Е.Н. Якушева, П.Ю. Мыльников, И.В. Черных, А.В. Щулькин // Журнал неврологии и психиатрии им. С.С. Корсакова.- 2018.- Т. 118, № 5.- С. 64-68.
242. Влияние ноопепта на морфологические, электрофизиологические и биохимические изменения в сетчатке при экспериментальном тромбозе ее сосудов / А.В. Колесников, А.В. Щулькин, М.В. Писклова [и др.] // Нейрохимия.- 2018.- Т. 35, № 1.- С. 70-76. – (Соавт.: О.И. Баренина, Е.Н. Якушева, В.С. Кудрин, Р.У. Островская, М.Г. Узбеков, М.М. Шишкин).
243. Влияние отечественных нейропротекторов на активность и экспрессию белка транспортера Р-гликопротеина / А.В. Щулькин, Н.С. Косицына, И.В. Черных [и др.] // Российский биотерапевтический журнал.- 2018.- Т. 5, № 17.- С. 87. – (Соавт.: П.Ю. Мыльников, Е.Н. Якушева).
244. Влияние отечественных нейропротекторов на активность и экспрессию белка-транспортера Р-гликопротеина / А.В. Щулькин, Н.С. Косицына, И.В. Черных [и др.] // Российский биотерапевтический журнал.- 2018.- Т. 17, № 5.- С. 87. –(Соавт.: П.Ю. Мыльников, Е.Н. Якушева).
245. Влияние прогестерона на функциональную активность гликопротеина-Рв эксперименте / А.В. Щулькин, И.В. Черных, Е.Н. Якушева [и др.] // Химико-фармацевтический журнал.- 2018.- Т. 52, № 7.- С. 3-8. – (Соавт.: Н.М. Попова, П.Ю. Мыльников).
246. Влияние эстрадиола на функциональную активность гликопротеина-Р в эксперименте / А.В. Щулькин, И.В. Черных, Е.Н. Якушева [и др.] // Патологическая физиология и экспериментальная терапия.- 2018.- Т. 62, № 3.- С. 80-86. –(Соавт.: А.А. Никифоров, Н.М. Попова, В.В. Давыдов).
247. Влияние этилметилгидроксипиридина сукцината на экспрессию NF-1α в головном мозге крыс / П.Ю. Мыльников, Е.Н. Якушева, И.В. Черных, А.В. Щулькин // Материалы Всероссийской научной конференции молодых ученых, посвященной 95-летию со дня рождения профессора А.А. Никулина "Достижения современной фармакологической науки" / под ред. Е.Н. Якушевой.- 2018.- С. 80-81.
248. Возможности применения некрахмальных полисахаридов растительного происхождения в клинической практике / И.В. Черных, Е.Е. Кириченко, А.В. Щулькин [и др.] // Российский медико-биологический вестник имени академика И. П. Павлова.- 2018.- Т. 26, № 2.- С. 305-316. –(Соавт.: Н.М. Попова, А.А. Котлярова, Е.Н. Якушева).

249. Возможность прогнозирования межлекарственных взаимодействий на фоне назначения препаратов прогестерона / А.В. Шулькин, И.В. Черных, Е.Н. Якушева, П.Ю. Мыльников // Проблемы репродукции.- 2018.- Т. 24, № 1.- С. 27-33.
250. Изменение активности ABCB1-белка *in vitro* под действием комплекса веществ пижмы обыкновенной (*TANACETUM VULGARE*) / А.С. Есенина, И.В. Черных, А.В. Шулькин [и др.] // Материалы Всероссийской научной конференции молодых ученых, посвященной 95-летию со дня рождения профессора А.А. Никулина "Достижения современной фармакологической науки" / под ред. Е.Н. Якушевой. – Рязань, 2018.- С. 40-41. – (Соавт.: М.М. Градинарь, Е.Е. Кириченко, П.Ю. Мыльников, Е.Н.Якушева).
251. Ингибирование гликопротеина-P_v гематоэнцефалическом барьере как метод повышения эффективности фармакотерапии острого нарушения мозгового кровообращения / И.В. Черных, А.В. Шулькин, М.В. Гацанога [и др.] // Материалы Всероссийской научной конференции молодых ученых, посвященной 95-летию со дня рождения профессора А.А. Никулина "Достижения современной фармакологической науки" / под ред. Е.Н. Якушевой.- Рязань, 2018. С. 105-106. – (Соавт.: П.Ю. Мыльников, А.С. Есенина, М.М. Градинарь, Е.Н. Якушева).
252. Новая мишень и направление использования растительных полисахаридов в клинической практике / И.В. Черных, А.В. Шулькин, Н.М. Попова [и др.] // Обзоры по клинической фармакологии и лекарственной терапии.- 2018.- Т. 16, № 4.- С. 5-9. – (Соавт.: Е.Е. Кириченко, Е.Н. Якушева).
253. Новое направление профилактики и терапии болезни паркинсона / И.В. Черных, А.В. Шулькин, Н.М. Попова [и др.] // Неврологический журнал.- 2018.- Т. 23, № 6.- С. 282-289. – (Соавт.: А.С. Полупанов, Е.Н. Якушева).
254. Особенности кроликов породы шиншилла как тест-системы для изучения препаратов половых гормонов / А.А. Котлярова, А.В. Шулькин, И.В. Черных, Е.Н. Якушева // Материалы Всероссийской научной конференции молодых ученых, посвященной 95-летию со дня рождения профессора А.А. Никулина "Достижения современной фармакологической науки" / под ред. Е.Н. Якушевой.- 2018.- С. 63-64.
255. Роль прогестерона в регуляции функционирования белкатранспортера гликопротеина-P / М.М. Градинарь, А.С. Есенина, А.В. Шулькин [и др.] // Материалы Всероссийской научной конференции молодых ученых, посвященной 95-летию со дня рождения профессора А.А. Никулина "Достижения современной фармакологической науки" / под ред. Е.Н. Якушевой. – Рязань, 2018.- С. 31-32. – (Соавт.: И.В. Черных, Е.Н. Якушева).

256. Функциональная активность гликопротеина-Р у кроликов породы "Советская шиншилла" при беременности / Н.М. Попова, А.В. Шулькин, И.В. Черных [и др.] // Российский медико-биологический вестник имени академика И. П. Павлова.- 2018.- Т. 26, № 4.- С. 466-473. – (Соавт.: А.С. Есенина, М.М. Градинарь, Л.В. Никифорова, А.Н. Рябков, Е.Н. Якушева).
257. Якушева, Е.Н. Структура и функционирование белка множественной лекарственной устойчивости 1 / Е.Н. Якушева, Д.С. Титов // Биохимия.-2018.- Т. 83, № 8.- С. 1148-1172.
258. Experimental studies of the effects of progesterone on the functional activity of P-glycoprotein / A.V. Shchul'kin, I.V. Chernykh, E.N. Yakusheva [et al.] // Pharmaceutical Chemistry Journal.- 2018.- Vol. 52, № 7.- P. 587-592. –(Co-auth.: N.M. Popova, P.Y. Myl'nikov).
259. In vivo assessment of drugs belonging to inhibitors and inducers of P-glycoprotein / E.N. Yakusheva, D.A. Sychev, A.V. Shchulkin [et al.] // Experimental and Clinical Pharmacology.- 2018.- Vol. 81, № 1.- P. 17-23. –(Co-auth.: I.V. Chernykh, M.V. Gatsanoga).
260. Influence of female hormones on the P-glycoprotein functioning / A.V. Shchulkin, I.V. Chernykh, P.Yu. Mylnikov [et al.] // Problems of Endocrinology.- 2018.- Vol. 64, № 3.- P. 144-150. –(Co-auth.: D.O. Utkin, E.N. Yakusheva).
261. The influence of noopept on morphological, electrophysiological, and biochemical changes in the retina during the experimental thrombosis of its vessels / A.V. Kolesnikov, A.V. Shchul'kin, M.V. Pisklova [et al.] // Neurochemical Journal.- 2018.- Vol. 12, № 1.- P. 71-77. –(Co-auth.: O.I. Barenina, E.N. Yakusheva, V.S. Kudrin, R.U. Ostrovskaya, M.G. Uzbekov, M.M. Shishkin).
262. Yakusheva, E.N. Structure and function of multidrug resistance protein 1 / E.N. Yakusheva, D.S. Titov // Biochemistry (Moscow).-2018.- Vol. 83, № 8.- P. 907-929.

2019

263. Активность белка-транспортера гликопротеина-Р при беременности в эксперименте / А.В. Шулькин, Н.М. Попова, И.В. Черных [и др.] // Материалы Всероссийской научной конференции с международным участием "Биология в высшей школе: актуальные вопросы науки, образования и междисциплинарной интеграции" / под ред. О.В. Баковецкой.- 2019.- С. 100-101. – (Соавт.: А.С. Есенина, М.М. Градинарь, Е.Н. Якушева).
264. Влияние афобазола на активность ABCB1-белка у пациентов с низкой тревожностью / А.В. Шулькин, И.В. Черных, М.В. Гацанога, Е.Н. Якушева // Фармакогенетика и фармакогеномика.- 2019.- № 2.- С. 35-37.
265. Влияние афобазола на функциональную активность ABCB1-белка у добровольцев с низкой тревожностью / Е.Н. Якушева, И.В. Черных, А.В.

- Щулькин [и др.] // Экспериментальная и клиническая фармакология.- 2019.- Т. 82, № 3.- С. 17-21. – (Соавт.: М.В. Гацанога, А.А. Никифоров).
266. Влияние гидролизата полисахаридного комплекса цветков пижмы обыкновенной (*TANACETUM VULGARE*) на активность ABCB1-белка *in vivo* / И.В. Черных, А.В. Щулькин, Е.Н. Якушева [и др.] // Наука молодых (*Eruditio Juvenium*).- 2019.- Т. 7, № 3.- С. 349-357. – (Соавт.: Е.Е. Кириченко, Н.М. Попова, А.С. Есенина, М.М. Градинарь).
267. Влияние ноопепта на нейрохимические изменения в сетчатке при экспериментальном тромбозе ее сосудов / А.В. Колесников, А.В. Щулькин, О.И. Баренина [и др.] // Нейрохимия.- 2019.- Т. 36, № 1.- С. 71-77. – (Соавт.: Е.Н. Якушева, В.С. Кудрин, Р.У. Островская, М.Г. Узбеков, М.М. Шишкин).
268. Влияние полисахаридного комплекса цветков пижмы обыкновенной (*tanacetum vulgare*) на активность белка-транспортера гликопротеина-P *in vitro* / И.В. Черных, А.В. Щулькин, Е.Е. Кириченко [и др.] // Химико-фармацевтический журнал.- 2019.- Т. 53, № 12.- С. 26-30. – (Соавт.: А.С. Есенина, М.М. Градинарь, А.А. Слепнев, Е.Н. Якушева).
269. Влияние половых гормонов на активность белка-транспортера гликопротеина-P *in vitro* / А.В. Щулькин, И.В. Черных, А.С. Есенина [и др.] // Материалы II Всероссийской конференции студентов и молодых ученых с международным участием "Естественнонаучные основы медико-биологических знаний".- 2019.- С. 57-59. – (Соавт.: М.М. Градинарь, А.А. Котлярова, Е.Н. Якушева).
270. Изучение воздействия половых гормонов на активность гликопротеина-P *in vitro* / А.В. Щулькин, И.В. Черных, А.А. Котлярова [и др.] // Материалы Всероссийской научной конференции с международным участием "Биология в высшей школе: актуальные вопросы науки, образования и междисциплинарной интеграции"/ под ред. О.В. Баковецкой.- 2019.- С. 101-102. – (Соавт.: П.Ю. Мыльников, А.С. Есенина, М.М. Градинарь, Е.Н. Якушева).
271. Инсектицид ротенон как ингибитор функциональной активности гликопротеина-P в гематоэнцефалическом барьере / И.В. Черных, А.В. Щулькин, А.С. Есенина [и др.] // Материалы II Всероссийской конференции студентов и молодых ученых с международным участием «Естественнонаучные основы медико-биологических знаний».- 2019.- С. 12-14.– (Соавт.: М.М. Градинарь, Е.Н. Якушева).
272. Линия клеток CACO-2 как модель для оценки функционирования белка-транспортера гликопротеина-P / А.В. Щулькин, И.В. Черных, А.С. Есенина [и др.] // Гены и Клетки.- 2019.- Т. 14, № 3.- С. 93-94. – (Соавт.: М.М. Градинарь, П.Д. Ерохина, Е.Н. Якушева).

273. Метод анализа принадлежности лекарственных веществ к субстратам и ингибиторам белка-транспортера гликопротеина-P *in vitro* / Е.Н. Якушева, А.В. Шулькин, И.В. Черных [и др.] // *Обзоры по клинической фармакологии и лекарственной терапии.*- 2019.- Т. 17, № 1.- С. 71-78. – (Соавт.: Н.М. Попова, А.А. Котлярова, А.А. Слепнев).
274. Метод анализа функциональной активности гликопротеина-P в гематоэнцефалическом барьере / И.В. Черных, А.В. Шулькин, П.Ю. Мыльников [и др.] // *Нейрохимия.*- 2019.- Т. 36, № 1.- С. 84-88. –(Соавт.: М.В. Гацанога, Н.М. Попова, Е.Н. Якушева).
275. Методика анализа функциональной активности ABCB1-белка в гематоэнцефалическом барьере / И.В. Черных, А.В. Шулькин, П.Ю. Мыльников [и др.] // *Материалы Всероссийской научной конференции с международным участием "Биология в высшей школе: актуальные вопросы науки, образования и междисциплинарной интеграции"* / под ред. О.В. Баковецкой.- 2019.- С. 98-100. – (Соавт.: М.В. Гацанога, Е.Н. Якушева, А.С. Есенина, М.М. Градинарь).
276. Роль гликопротеина-P в фармакотерапии беременных / Н.М. Попова, А.В. Шулькин, И.В. Черных [и др.] // *Акушерство, гинекология и репродукция.*- 2019.- Т. 13, № 2.- С. 164-173. – (Соавт.: А.С. Есенина, М.М. Градинарь, Е.Н. Якушева).
277. Функциональная активность гликопротеина-P в гематоэнцефалическом барьере на фоне экспериментального паркинсонического синдрома / И.В. Черных, А.В. Шулькин, П.Ю. Мыльников [и др.] // *Российский медико-биологический вестник имени академика И.П. Павлова.*- 2019.- Т. 27, № 2.- С. 150-159. – (Соавт.: М.В. Гацанога, А.С. Есенина, М.М. Градинарь, Е.Н. Якушева).
278. Функциональная активность гликопротеина-P в гематоэнцефалическом барьере на фоне ишемии–реперфузии головного мозга / И.В. Черных, А.В. Шулькин, Е.Н. Якушева [и др.] // *Российский физиологический журнал им. И.М. Сеченова.*- 2019.- Т. 105, № 5.- С. 657-664. – (Соавт.: А.С. Есенина, М.М. Градинарь, П.Ю. Мыльников, М.В. Гацанога).
279. Функциональная активность гликопротеина-P на фоне ишемии головного мозга / И.В. Черных, А.В. Шулькин, М.В. Гацанога [и др.] // *Наука молодых (Eruditio Juvenium).*- 2019.- Т. 7, № 1.- С. 46-52. –(Соавт.: Н.М. Попова, А.С. Есенина, М.М. Градинарь, Е.Н. Якушева).
280. Якушева, Е.Н. Актуальность апитерапии в практике врача / Е.Н. Якушева, Д.Г. Узбекова // *Пчеловодство.*-2019.- № 6.- С. 56-58.
281. Functional activity of glycoprotein-P in hematoencephalic barrier on the background of experimental parkinsonian syndrome / I.V. Chernykh, A.V. Shchulkin, P.Y. Mylnikov [et al.] // *Rossijskij mediko-biologicheskij vestnik imeni akademika*

I.P. Pavlova.- 2019.- Vol. 27, № 2.- P. 150. –(Co-auth.: M.V. Gatsanoga, M.M. Gradinar, A.S. Esenina, E.N. Yakusheva).

282. The effect of noopept on neurochemical changes in the retina during the experimental thrombosis of its vessels / A.V. Kolesnikov, A.V. Shchul'kin, O.I. Barenina [et al.] // *Neurochemical Journal*.- 2019.- Vol. 13, № 1.- P. 62-67. –(Co-auth.: E.N. Yakusheva, V.S. Kudrin, R.U. Ostrovskaya, M.G. Uzbekov, M.M. Shishkin).

2020

283. Влияние полисахаридных комплексов растений средней полосы России на активность белка-транспортера гликопротеина-P *in vitro* / И.В. Черных, А.В. Щулькин, Е.Е. Кириченко [и др.] // *Химия растительного сырья*.- 2020.- № 4.- С. 73-81. – (Соавт.: С.К. Правкин, Е.Н. Якушева).

284. Выживаемость и тиоловый статус клеток линии САСО-2 в условиях окислительного стресса / Ю.В. Абаленихина, А.В. Щулькин, П.Д. Ерохина [и др.] // *Новые технологии в медицине, биологии, фармакологии и экологии : материалы Международной конференции NT + M&Ec`2020. Весенняя сессия*.- Москва, 2020.- С. 83-87. – (Соавт.: И.В. Черных, Е.Н. Якушева).

285. Дозозависимое влияние пероксида водорода на уровень транскрипционного фактора NRF2 *in vitro* / Ю.В. Абаленихина, А.В. Щулькин, П.Д. Ерохина [и др.] // *Вопросы биологической, медицинской и фармацевтической химии*.- 2020.- Т. 23, № 10.- С. 12-17. – (Соавт.: И.В. Черных, Е.Н. Якушева).

286. Доклинические испытания мультисистемы магнитотерапии "Релаксмаг" и изучение влияния магнитного поля на течение асептического воспаления у лабораторных крыс / С.Г. Гуржин, В.И. Жулев, М.Б. Каплан [и др.] // *Биомедицинская радиоэлектроника*.- 2020.- Т. 23, № 3.- С. 15-25. – (Соавт.: А.В. Шуляков, М.М. Лапкин, А.В. Щулькин, Е.Н. Якушева).

287. Изучение влияния прогестерона на активность гликопротеина-P *in vitro* / П.Д. Ерохина, Ю.В. Абаленихина, А.В. Щулькин [и др.] // *Российский медико-биологический вестник имени академика И.П. Павлова*.- 2020.- Т. 28, № 2.- С. 135-142. – (Соавт.: И.В. Черных, Н.М. Попова, А.А. Слепнев, Е.Н. Якушева).

288. Изучение влияния эстрадиола на активность гликопротеина-P *in vitro* / П.Д. Ерохина, Ю.В. Абаленихина, А.В. Щулькин [и др.] // *Наука молодых (Eruditio Juvenium)*.- 2020.- Т. 8, № 3.- С. 329-336. – (Соавт.: И.В. Черных, А.А. Котлярова, С.К. Правкин, А.А. Слепнев, Е.Н. Якушева).

289. Изучение функционирования ABCB1-белка при беременности в эксперименте / Н.М. Попова, А.В. Щулькин, И.В. Черных [и др.] // *Материалы ежегодной научной конференции Рязанского государственного медицинского университета имени академика И.П. Павлова, посвящённой 70-летию*

основания ВУЗа на Рязанской земле.- Рязань, 2020.- С. 121-122. – (Соавт.: А.А. Никифоров, Е.Н. Якушева).

290. Индукция белка-транспортера гликопротеина-Rv гематоэнцефалическом барьере как способ профилактики паркинсонического синдрома / М.М. Градинарь, И.В. Черных, А.В. Щулькин [и др.] // Нейрохимия.- 2020.- Т. 37, № 3.- С. 257-262. – (Соавт.: А.С. Есенина, Е.Н. Якушева).

291. Исследование влияния полисахаридных комплексов цветков пижмы обыкновенной и травы донника лекарственного на активность ABCB1-белка *in vitro* / Е.Е. Кириченко, И.В. Черных, Е.Н. Якушева [и др.] // Новые достижения в химии и химической технологии растительного сырья : материалы VIII Всероссийской конференции с международным участием /под редакцией Н.Г. Базарновой, В.И. Маркина.- 2020.- С. 99-100. – (Соавт.: А.В. Щулькин, И.А. Карпушина).

292. Кафедра фармакологии с курсом фармакотерапии ФПДО / В.Г. Макарова, Д.Г. Узбекова, Е.Н. Якушева, Б.К. Романов // 50 лет Рязанскому государственному медицинскому университету имени академика И.П. Павлова (история, достижения и перспективы развития кафедр университета) / редкол.: А.Ф. Астраханцев (отв. ред.) [и др.]; РязГМУ. - Рязань, 2000. - С. 6-9.

293. Мыльников, П.Ю. Влияние этилметилгидроксипиридина сукцината на функциональную активность гликопротеина-R в гематоэнцефалическом барьере крыс при гипоксии / П.Ю. Мыльников, Е.Н. Якушева // Материалы ежегодной научной конференции Рязанского государственного медицинского университета имени академика И.П. Павлова, посвящённой 70-летию основания ВУЗа на Рязанской земле.- Рязань, 2020.- С. 123-125.

294. Оценка влияния женских половых гормонов на функционирование белка-транспортера гликопротеина-R *in vitro* / А.В. Щулькин, И.В. Черных, Н.М. Попова [и др.] // Биомедицинская химия.- 2020.- Т. 66, № 6.- С. 444-449. – (Соавт.: А.А. Слепнев, Е.Н. Якушева).

295. Роль транскрипционного фактора NRF2 в регуляции белка-транспортера R-гликопротеина при окислительном стрессе / Ю.В. Абаленихина, П.Д. Ерохина, А.В. Щулькин [и др.] // Материалы ежегодной научной конференции Рязанского государственного медицинского университета имени академика И.П. Павлова, посвящённой 70-летию основания ВУЗа на Рязанской земле.- Рязань, 2020.- С. 109-110. – (Соавт.: И.В. Черных, Е.Н. Якушева).

296. Экспрессия сосудистого эндотелиального фактора роста в артериальной стенке при различной сосудистой патологии / Р.Е. Калинин, А.В. Щулькин, И.А. Сучков [и др.] // Кардиология и сердечно-сосудистая хирургия.- 2020.- Т. 13, № 6.- С. 556-560. – (Соавт.: Э.А. Климентова, Е.Н. Якушева, А.А. Егоров, Ю.В. Абаленихина, И.В. Черных).

297. HPLC methods of fexofenadine quantitative analysis in rabbits' liver / P.Yu. Mylnikov, I.V. Chernykh, A.V. Shchulkin [et al.] // Pharmacy & Pharmacology.- 2020.- Vol. 8, № 1.- P. 40-47. – (Co-auth.: N.M. Popova, E.N. Yakusheva).
298. Influence of common tansy (TANACETUM VULGARE) flower polysaccharide complex on P-glycoprotein transporter activity in vitro / I.V. Chernykh, A.V. Shchul'kin, E.E. Kirichenko [et al.] // Pharmaceutical Chemistry Journal.- 2020.- Vol. 53, № 12.- P. 1133-1136. – (Co-auth.: A.S. Esenina, M.M. Gradinar', A.A. Slepnev, E.N. Yakusheva).

2021

299. Антиоксидантная активность и токсичность этилметилгидроксипиридина сукцината и эдаравона в эксперименте *in vitro* / А.В. Щулькин, Ю.В. Абаленихина, П.Д. Ерохина, Е.Н. Якушева // Экспериментальная и клиническая фармакология.- 2021.- Т. 84, № 11.- С. 9-12.
300. Белок множественной лекарственной устойчивости Р-гликопротеин в условиях ингибирования синтеза глутатиона *in vitro* / Ю.В. Абаленихина, А.В. Щулькин, А.А. Сеидкулиева [и др.] // Технологии живых систем.- 2021.- Т. 18, № 3.- С. 43-51. – (Соавт.: М.О. Порошина, Е.А. Судакова, Е.Н. Якушева).
301. Влияние окислительного и нитрозативного стресса на функционирование прегнан Х рецептора / А.В. Щулькин, Ю.В. Абаленихина, Е.А. Судакова [и др.] // Рецепторы и внутриклеточная сигнализация : сборник статей / под редакцией А.В. Бережнова, В.П. Зинченко.- Пущино, 2021.- С. 564-567. – (Соавт.: А.А. Сеидкулиева, А.А. Слепнев, Е.Н. Якушева).
302. Влияние окислительного стресса на транспорт субстрата Р-гликопротеина через клеточный монослой / А.В. Щулькин, Ю.В. Абаленихина, А.А. Сеидкулиева [и др.] // Биологические мембраны.- 2021.- Т. 38, № 4.- С. 292-305. – (Соавт.: И.В. Черных, Е.Н. Якушева).
303. Влияние этилметилгидроксипиридина сукцината на функциональную активность транспортёра гликопротеина-Р в гематоэнцефалическом барьере крыс в норме и при гипоксической гипоксии / П.Ю. Мыльников, А.В. Щулькин, И.В. Черных, Е.Н. Якушева // Фармакокинетика и фармакодинамика.- 2021.- № 2.- С. 25-30.
304. Золотые наночастицы как потенциальные противоопухолевые агенты (обзор) / И.В. Черных, М.А. Копаница, А.В. Щулькин [и др.] // Химико-фармацевтический журнал.- 2021.- Т. 55, № 9.- С. 34-42. – (Соавт.: Е.Н. Якушева, М.А. Фролова).
305. Ингибирование активности ABCB1 белка при нарушении мозгового кровообращения может повысить эффективность фармакотерапии / И.В. Черных, А.В. Щулькин, С.К. Правкин [и др.] // Анналы клинической и

экспериментальной неврологии.- 2021.- Т. 15, № 1.- С. 65-70. – (Соавт.: М.В. Гацанога, Е.Н. Якушева).

306. Индукция конститутивного андростанового рецептора при развитии окислительного стресса / А.В. Щулькин, Ю.В. Абаленихина, А.А. Сеидкулиева [и др.] // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины.- 2021.- Т. 171, № 5.- С. 588-591. – (Соавт.: А.Н. Рябков, Е.Н. Якушева).

307. Количественное определение кверцетина в транспортной среде клеток линии САСО-2 методом ВЭЖХ-МС/МС / Ю.С. Транова, А.В. Щулькин, П.Ю. Мыльников, Е.Н. Якушева // Инновационные технологии в медицине: взгляд молодого специалиста : сборник докладов VII Всероссийской научной конференции молодых специалистов, аспирантов, ординаторов / редколлегия: Р.Е. Калинин, И.А. Сучков, И.А. Федотов, Ю.В. Абаленихина.- Рязань, 2021.- С. 95-96.

308. Особенности функционирования белка-транспортера Р-гликопротеина при моделировании эндогенного окислительного стресса *in vitro* / Ю.В. Абаленихина, П.Д. Ерохина, А.А. Сеидкулиева [и др.] // Материалы ежегодной научной конференции Рязанского государственного медицинского университета имени академика И.П. Павлова, посвящённой Году науки и технологий в Российской Федерации : материалы конференции.- Рязань, 2021.- С. 76-77. – (Соавт.: А.В. Щулькин, Е.Н. Якушева).

309. Разработка и валидация методики количественного определения метотрексата в транспортной среде методом ВЭЖХ-МС/МС / П.Ю. Мыльников, Ю. Транова, А.В. Щулькин, Е.Н. Якушева // Фармакокинетика и фармакодинамика.- 2021.- № 1.- С. 45-51.

310. Разработка методики количественного определения метотрексата методом ВЭЖХ-МС/МС в транспортной среде клеток линии Сасо-2 / Ю. Транова, А.В. Щулькин, П.Ю. Мыльников, Е.Н. Якушева // Естественнонаучные основы медико-биологических знаний : материалы III Всероссийской конференции студентов и молодых ученых с международным участием /редколлегия: Т.Г. Авачева [и др.].- Рязань, 2021.- С. 11-13.

311. Роль Р-гликопротеина в ограничении проницаемости клеточных мембран при окислительном стрессе / А.В. Щулькин, Ю.В. Абаленихина, И.В. Черных [и др.] // Биохимия.- 2021.- Т. 86, № 2.- С. 236-247. – (Соавт.: П.Д. Ерохина, Е.Н. Якушева).

312. Роль прегнан Х рецептора в резистентности клеток к нитрозативному и окислительному стрессу / Ю.В. Абаленихина, Е.А. Судакова, П.Д. Ерохина [и др.] // Новые технологии в медицине, биологии, фармакологии и экологии : материалы Международной конференции NT + M&Ec`2020. Весенняя сессия.- Москва, 2021.- С. 270-274. – (Соавт.: А.В. Щулькин, Е.Н. Якушева).

313. Функционирование прегнан X рецептора в условиях нитрозативного стресса / Ю.В. Абаленихина, Е.А. Судакова, А.А. Сеидкулиева [и др.] // Биомедицинская химия.- 2021.- Т. 67, № 5.- С. 394-401. – (Соавт.: А.В. Щулькин, Е.Н. Якушева).
314. Функционирование эффлюксного белка-транспортера Р-гликопротеина в условиях окислительного стресса / Ю.В. Абаленихина, П.Д. Ерохина, П.Ю. Мыльников [и др.] // III Объединенный научный форум физиологов, биохимиков и молекулярных биологов : материалы: VII съезд биохимиков России. X Российский симпозиум «Белки и пептиды». VII съезд физиологов СНГ.- Москва, 2021.- С. 72. – (Соавт.: А.В. Щулькин, Е.Н. Якушева).
315. Щулькин, А.В. Пероральные лекарственные формы с модифицированным высвобождением фармакологических веществ / А.В. Щулькин, Е.Н. Якушева // Экспериментальная и клиническая фармакология.-2021.- Т. 84, № 4.- С. 33-39.
316. Gold nanoparticles as potential antitumor agents (review) / I.V. Chernykh, M.A. Kopanitsa, A.V. Shchul'kin [et al.] // Pharmaceutical Chemistry Journal.- 2021. – (Co-auth.: E.N. Yakusheva, M.A. Frolova).
317. Induction of constitutive androstane receptor during the development of oxidative stress / A.V. Shchul'kin, Y.V. Abalenikhina, A.A. Seidkulieva [et al.] // Bulletin of Experimental Biology and Medicine.- 2021.- Vol. 171, № 5.- P. 615-618. – (Co-auth.: A.N. Ryabkov, E.N. Yakusheva).
318. Pregnan X receptor functioning under conditions of nitrosative stress / Y.V. Abalenikhina, E.A. Sudakova, A.A. Seidkulieva [et al.] // Biochemistry (Moscow), Supplement Series B: Biomedical Chemistry.- 2022.- Vol. 16, № 2.- P. 140-147. – (Co-auth.: A.V. Shchulkin, E.N. Yakusheva).
319. The effect of oxidative stress on the transport of the P-glycoprotein substrate through the cell monolayer / A.V. Shchulkin, Y.V. Abalenikhina, A.A. Seidkulieva [et al.] // Biochemistry (Moscow), Supplement Series A: Membrane and Cell Biology.- 2021.- Vol. 15, № 3.- P. 257-269. – (Co-auth.: I.V. Chernykh, E.N. Yakusheva).
320. The role of P-glycoprotein in decreasing cell membranes permeability during oxidative stress / A.V. Shchulkin, Y.V. Abalenikhina, P.D. Erokhina [et al.] // Biochemistry (Moscow).- 2021.- Vol. 86, № 2.- P. 197-206. –(Co-auth.: I.V. Chernykh, E.N. Yakusheva).

2022

321. Влияние белка-транспортера BCRP на транспорт метотрексата через билипидную мембрану клеток линии САСО-2 / Ю.С. Транова, А.В. Щулькин, И.В. Черных, Е.Н. Якушева // Биохимические научные чтения памяти академика РАН Е.А. Строева : тезисы докладов Всероссийской научно-

практической конференции с международным участием.- Рязань, 2022.- С. 84-85.

322. Влияние донора оксида азота S-нитрозоглутатиона на экспрессию конститутивного андростанового рецептора / Ю.В. Абаленихина, Е.А. Судакова, А.А. Сеидкулиева [и др.] // Журнал эволюционной биохимии и физиологии.- 2022.- Т. 58, № 5.- С. 410-420. – (Соавт.: А.В. Щулькин, Е.Н. Якушева).

323. Влияние оксида азота на функционирование белка-транспортёра гликопротеина-P / Ю.В. Абаленихина, Е.А. Судакова, А.А. Слепнев [и др.] // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины.- 2022.- Т. 173, № 1.- С. 38-42. – (Соавт.: А.В. Щулькин, Е.Н. Якушева).

324. Влияние полисахаридного комплекса цветков пижмы обыкновенной (TANACETUM VULGARE) на активность ABCB1-белка *in vitro* / И.В.Черных, А.В. Щулькин, Е.Е. Кириченко [и др.] // *Kimyo va tibbiyot: nazariyadan amaliyotgacha. Xalqaroishtirok bilan respublikailmiy-amaliy konferensiyamateriallartoplami.*- Вухоро, 2022.- Р. 70-72. – (Соавт.: А.С.Есенина, М.М.Градинарь, М.В.Гацанога, Е.Н.Якушева).

325. Влияние полисахаридного комплекса цветков пижмы обыкновенной (TANACETUM VULGARE) на активность ABCB1-белка *in vivo* / М.В. Гацанога, И.В. Черных, А.В. Щулькин [и др.] / *Kimyovatibbiyot: nazariyadan amaliyotgacha. Xalqaro ishtirok bilan respublika ilmiy-amaliy konferensiya materiallar toplami.*- Вухоро, 2022.- Р. 82-84. – (Соавт.: Е.Е. Кириченко, А.С. Есенина, М.М. Градинарь, Е.Н. Якушева).

326. Влияние продуктов окислительного и нитрозативного стресса на количество конститутивного андростанового рецептора / А.А. Сеидкулиева, Ю.В. Абаленихина, Е.А. Судакова [и др.] // Биохимические научные чтения памяти академика РАН Е.А. Строева : тезисы докладов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием.- Рязань, 2022. - С. 74-77. – (Соавт.: А.В. Щулькин, Е.Н. Якушева).

327. Влияние сукцината на дифференцировку клеток C2C12 / М.О. Порошина, Ю.В. Абаленихина, А.В. Щулькин, Е.Н. Якушева // *Гены и Клетки.*- 2022.- Т. 17, № 3.- С. 188-189.

328. Влияние сукцината на миогенез (обзор литературы) / М.О. Исаева, Ю.В. Абаленихина, А.В. Щулькин, Е.Н. Якушева // Сборник докладов VIII Всероссийской научной конференции молодых специалистов, аспирантов, ординаторов «Инновационные технологии в медицине: взгляд молодого специалиста» (Рязань, 21 октября 2022 г.) / ред.: Р.Е. Калинин, И.А. Сучков ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России. - Рязань, 2022. - С. 136-137.

329. Влияние сукцината на миогенез (обзор литературы) / М.О. Исаева, Ю.В. Абаленихина, А.В. Щулькин, Е.Н. Якушева // Инновационные технологии в медицине: взгляд молодого специалиста : сборник докладов VIII Всероссийской научной конференции молодых специалистов, аспирантов, ординаторов / под редакцией Р.Е. Калинина, И.А. Сучкова.- Рязань, 2022.- С. 136-137.
330. Влияние этилметилгидроксипиридина сукцината на миогенез *in vitro* / Ю.В. Абаленихина, М.О. Порошина, А.Н. Рябков [и др.] // Экспериментальная и клиническая фармакология.- 2022.- Т. 85, № 6.- С. 14-18. – (Соавт.: А.В. Щулькин, Е.Н. Якушева).
331. Внутриклеточная локализация и функция ядерного фактора эритроидного происхождения (NRF2) в условиях моделирования окислительного стресса *in vitro* / Ю.В. Абаленихина, П.Д. Ерохина, А.А. Сеидкулиева [и др.] // Российский медико-биологический вестник имени академика И.П. Павлова.- 2022.- Т. 30, № 3.- С. 295-304. – (Соавт.: О.А. Завьялова, А.В. Щулькин, Е.Н. Якушева).
332. Изменения в порядке оформления и обращения рецептов в Российской Федерации / Д.С. Титов, Е.Н. Якушева, Ю.Э. Новикова [и др.] // Российский медико-биологический вестник имени академика И.П. Павлова.- 2022.- Т. 30, № 3.- С. 423-430. – (Соавт.: М.А. Майстренко, Е.Э. Улитёнок).
333. Изучение эффектов оксида азота на функционирование Р –гликопротеина / Е.А. Судакова, А.В. Щулькин, Ю.В. Абаленихина, Е.Н. Якушева // Новые технологии в медицине, биологии, фармакологии и экологии : материалы Международной конференции NT + ME`22. Весенняя сессия.- Москва, 2022.- С. 230-235.
334. Ингибирующее действие DL-бутионинсульфоксимида на активность Р-гликопротеина *in vitro* / Ю.В. Абаленихина, П.Ю. Мыльников, А.В. Щулькин, Е.Н. Якушева // Казанский медицинский журнал.- 2022.- Т. 103, № 5.- С. 780-787.
335. Исследование проникновения сукцината, входящего в состав лекарственного препарата "Мексидол", в органы и клетки крыс после внутрижелудочного введения / А.С. Есенина, Ю. Транова, А.В. Щулькин [и др.] // Экспериментальная и клиническая фармакология.- 2022.- Т. 85, № 10.- С. 26-30. – (Соавт.: И.В. Черных, П.Ю. Мыльников, Е.Н. Якушева).
336. Клетки линии САСО-2 как модель для изучения абсорбции лекарственных веществ / А.В. Щулькин, Ю.С. Транова, Ю.В. Абаленихина [и др.] // Экспериментальная и клиническая гастроэнтерология.- 2022.- № 10 (206).- С. 63-69. – (Соавт.: А.С. Есенина, А.А. Слепнев, Е.Н. Якушева).
337. Количественное определение метопролола в плазме крови пациентов методом ВЭЖХ-МС/МС / П.Ю.Мыльников, Ю.Транова, А.В.Щулькин [и др.] //

Инновационные технологии в медицине: взгляд молодого специалиста : сборник докладов VIII Всероссийской научной конференции молодых специалистов, аспирантов, ординаторов / под редакцией Р.Е. Калинина, И.А. Сучкова.- Рязань, 2022.- С. 59-60. – (Соавт.: Л.С.Поцелуева, А.В.Капленкова, Т.А.Огорокова, С.В.Селезнев, С.С.Якушин, Е.Н.Якушева).

338. Количественное определение метопролола в плазме крови пациентов методом ВЭЖХ-МС/МС / П. Ю. Мыльников, Ю. Транова, А. В. Щулькин [и др.] // Сборник докладов VIII Всероссийской научной конференции молодых специалистов, аспирантов, ординаторов «Инновационные технологии в медицине: взгляд молодого специалиста» (Рязань, 21 октября 2022 г.) / ред.: Р.Е. Калинин, И.А. Сучков ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России. - Рязань, 2022. - С. 59-60.

339. Линия клеток HEPG2 как модель для изучения проникновения статинов в гепатоциты / П.Д. Ерохина, А.А. Слепнев, П.Ю. Мыльников [и др.] // Экспериментальная и клиническая гастроэнтерология.- 2022.- № 10 (206).- С. 70-76. – (Соавт.: С.О. Ганина, Е.А. Коняхин, А.В. Щулькин, Е.Н. Якушева).

340. Метод количественного определения кверцетина с помощью ВЭЖХ-МС/МС / Ю. Транова, П.Ю. Мыльников, А.В. Щулькин [и др.] // Наука молодых (Eruditio Juvenium).- 2022.- Т. 10, № 3.- С. 251-258. – (Соавт.: И.В. Черных, С.К. Правкин, Е.Н. Якушева).

341. Механизм влияния тестостерона на белок-транспортер Р-гликопротеин / А.А. Слепнев, А.В. Щулькин, Ю.В. Абаленихина [и др.] // Российский физиологический журнал им. И.М. Сеченова.- 2022.- Т. 108, № 9.- С. 1188-1199.– (Соавт.: Н.М. Попова, И.В. Черных, Е.Н. Якушева).

342. Механизмы регуляции Р-гликопротеина в условиях экзогенного и эндогенного окислительного стресса *in vitro* / Ю.В. Абаленихина, А.В. Щулькин, П.Ю. Мыльников [и др.] // Acta Naturae (русскоязычная версия).- 2022.- Т. 14, № 3.- С. 69-78. – (Соавт.: Е.Д. Рокунов, Е.Н. Якушева).

343. Механизмы регуляции функционирования белка-транспортёра Р-гликопротеина под действием оксида азота / А.В. Щулькин, Ю.В. Абаленихина, Е.А. Судакова [и др.] // Биохимия.- 2022.- Т. 87, № 4.- С. 523-538. – (Соавт.: П.Ю. Мыльников, Е.Н. Якушева).

344. Моделирование и динамика развития экзогенного и эндогенного окислительного стресса *in vitro* / Ю.В. Абаленихина, С.К. Правкин, А.В. Щулькин [и др.] // Вопросы биологической, медицинской и фармацевтической химии.- 2022.- Т. 25, № 12.- С. 10-17. – (Соавт.: Е.Д. Рокунов, Д.С. Немтинов, Е.П. Васильева, Е.Н. Якушева).

345. Оценка перспективности ингибирования ABCB1-белка в гематоэнцефалическом барьере как метода повышения эффективности

фармакотерапии церебральной ишемии / И.В. Черных, А.В. Щулькин, М.В. Гацанога, Е.Н. Якушева // Фармация и фармакология.- 2022.- Т. 10, № 1.- С. 104-112.

346. Оценка принадлежности малонового диальдегида к модуляторам и субстратам белка-транспортера Р-гликопротеина / А.В. Щулькин, Ю.В. Абаленихина, П.Ю. Мыльников [и др.] // Доклады Российской академии наук. Науки о жизни.- 2022.- Т. 507, № 1.- С. 465-474. – (Соавт.: И.В. Черных, Е.Н. Якушева).

347. Разработка и валидация методики количественного определения аторвастатина в клетках линии НЕРG2 методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием / П.Д. Ерохина, П.Ю. Мыльников, С.О. Ганина [и др.] // Российский медико-биологический вестник имени академика И.П. Павлова.- 2022.- Т. 30, № 2.- С. 149-158. – (Соавт.: Е.А. Коняхин, А.В. Щулькин, А.А. Слепнев, Е.Н. Якушева).

348. Разработка и валидация методики количественного определения малонового диальдегида методом ВЭЖХ-МС/МС / П.Ю. Мыльников, А.В. Щулькин, Ю.В. Абаленихина, Е.Н. Якушева // Клиническая лабораторная диагностика.- 2022.- Т. 67, № 7.- С. 369-373.

349. Разработка и валидация методики количественного определения метопролола в плазме крови пациентов методом ВЭЖХ-МС/МС / П.Ю. Мыльников, Ю. Транова, А.В. Щулькин [и др.] // Наука молодых (Eruditio Juvenium).- 2022.- Т. 10, № 4.- С. 361-372. – (Соавт.: С.В. Селезнев, С.С. Якушин, Е.Н. Якушева).

350. Регуляция и роль фактора, индуцируемого гипоксией 1-АЛЬФА (HIF-1 α), в условиях эндогенного окислительного стресса *in vitro* / Ю.В. Абаленихина, П.Ю. Мыльников, А.В. Щулькин [и др.] // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины.- 2022.- Т. 173, № 3.- С. 301-306. – (Соавт.: И.В. Черных, Е.Н. Якушева).

351. Регуляция конститутивного андростанового рецептора в клетках линии САСО-2 при моделировании окислительного стресса *in vitro* / Ю.В. Абаленихина, А.В. Щулькин, А.А. Сеидкулиева [и др.] // Биомедицинская химия.- 2022.- Т. 68, № 4.- С. 297-301. – (Соавт.: С.К. Правкин, Е.Н. Якушева).

352. Роль транскрипционного фактора NRF-2 в регуляции Р-гликопротеина в условиях эндогенного окислительного стресса / Ю.В. Абаленихина, П.Д.Ерохина, А.В.Щулькин [и др.] // Биохимические научные чтения памяти академика РАН Е.А. Строева : тезисы докладов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. - Рязань, 2022. - С. 5-7. – (Соавт.: Е.Н.Якушева, М.Ю.Пшенникова, О.Б.Кравченко).

353. Роль фактора, индуцируемого гипоксией, (hif-1) в регуляции Р-гликопротеина при ингибировании синтеза глутатиона *in vitro* / Ю.В. Абаленихина, П.Ю. Мыльников, А.А. Сеидкулиева [и др.] // Актуальные вопросы фундаментальной и клинической медицины : сборник материалов конгресса молодых ученых.- Томск, 2022.- С. 367-369. – (Соавт.: А.В. Щулькин, Е.Н. Якушева).
354. Способ ингибирования белка ABCB1 в гематоэнцефалическом барьере *in vivo* / И.В. Черных, А.В. Щулькин, П.Ю. Мыльников [и др.] // Анналы клинической и экспериментальной неврологии.- 2022.- Т. 16, № 3.- С. 47-52. – (Соавт.: Е.Е. Кириченко, М.В. Гацанога, Е.Н. Якушева).
355. Участие конститутивного андростанового и прегнан Х рецепторов в регуляции Р-гликопротеина при моделировании эндогенного окислительного стресса бутионинсульфоксимином *in vitro* / Ю.В. Абаленихина, А.А. Сеидкулиева, А.В. Щулькин, Е.Н. Якушева // Инновационные технологии в медицине: взгляд молодого специалиста : сборник докладов VIII Всероссийской научной конференции молодых специалистов, аспирантов, ординаторов / под редакцией Р.Е. Калинина, И.А. Сучкова.- Рязань, 2022.- С. 122-123.
356. Участие конститутивного андростанового и прегнан Х рецепторов в регуляции Р-гликопротеина при моделировании эндогенного окислительного стресса бутионинсульфоксимином *in vitro* / Ю.В. Абаленихина, А.А. Сеидкулиева, А.В. Щулькин, Е.Н. Якушева // Сборник докладов VIII Всероссийской научной конференции молодых специалистов, аспирантов, ординаторов «Инновационные технологии в медицине: взгляд молодого специалиста» (Рязань, 21 октября 2022 г.) / ред.: Р.Е. Калинин, И.А. Сучков ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России. - Рязань, 2022. - С. 122-123.
357. Участие транскрипционных факторов NRF2, NIF, CAR и PXR в регуляции Р-гликопротеина при моделировании окислительного стресса на клетках линии САСО-2 / Ю.В. Абаленихина, А.В. Щулькин, П.Д. Ерохина [и др.] // Гены и Клетки.- 2022.- Т. 17, № 3.- С. 6-7. – (Соавт.: П.Ю. Мыльников, Е.Н. Якушева).
358. Участие ядерного фактора эритроидного происхождения-2 в регуляции Р-гликопротеина при моделировании эндогенного окислительного стресса/ Ю.В. Абаленихина, А.А. Сеидкулиева, Е.Д. Рокунов [и др.] // Новые технологии в медицине, биологии, фармакологии и экологии : материалы Международной конференции NT + ME`22. Весенняя сессия.- Москва, 2022.- С. 251-257. – (Соавт.: Д.С. Немтинов, А.В. Щулькин, Е.Н. Якушева).
359. Функционирование белка-транспортёра гликопротеина-Р при беременности у кроликов / Н.М. Попова, А.В. Щулькин, И.В. Черных [и др.] //

Бюллетень экспериментальной биологии и медицины.- 2022.- Т. 174, № 10.- С. 434-438. – (Соавт.: П.Ю. Мыльников, Е.Н. Якушева).

360. Функционирование конститутивного андростанового рецептора в условиях нитрозативного стресса / Е.А. Судакова, А.А. Сеидкулиева, А.В. Щулькин [и др.] // Инновационные технологии в медицине: взгляд молодого специалиста : сборник докладов VIII Всероссийской научной конференции молодых специалистов, аспирантов, ординаторов / под редакцией Р.Е. Калинина, И.А. Сучкова.- Рязань, 2022.- С. 113-114. – (Соавт.: Ю.В. Абаленихина, Е.Н. Якушева).

361. Функционирование конститутивного андростанового рецептора в условиях нитрозативного стресса / Е. А. Судакова, А. А. Сеидкулиева, А. В. Щулькин [и др.] // Сборник докладов VIII Всероссийской научной конференции молодых специалистов, аспирантов, ординаторов «Инновационные технологии в медицине: взгляд молодого специалиста» (Рязань, 21 октября 2022 г.) / ред.: Р.Е. Калинин, И.А. Сучков ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России. - Рязань, 2022. - С. 113-114.

362. Функционирование мембранного белка-транспортера Р-гликопротеина в условиях ингибирования синтеза глутатиона / Ю.В. Абаленихина, П.Д. Ерохина, П.Ю. Мыльников [и др.] // Прикладная биохимия и микробиология.- 2022.- Т. 58, № 3.- С. 232-243. – (Соавт.: А.В. Щулькин, Е.Н. Якушева).

363. Функционирование прегнан Х рецептора в условиях окислительного стресса / Ю.В. Абаленихина, Е.А. Судакова, А.А. Слепнев [и др.] // Биологические мембраны.- 2022.- Т. 39, № 2.- С. 107-115. – (Соавт.: А.А. Сеидкулиева, П.Д. Ерохина, А.В. Щулькин, Е.Н. Якушева).

364. Effect of nitric oxide on the functioning of the P-glycoprotein transporter / Y.V. Abalenikhina, E.A. Sudakova, A.A. Slepnev [et al.] // Bulletin of Experimental Biology and Medicine.- 2022.- Vol. 173, № 1.- P. 28-32. – (Co-auth.: A.V. Shchul'kin, E.N. Yakusheva).

365. Effect of the nitric oxide donor S-nitrosoglutathione on expression of the constitutive androstane receptor / Yu.V. Abalenikhina, E.A. Sudakova, A.A. Seidkuliyeva [et al.] // Journal of Evolutionary Biochemistry and Physiology.- 2022.- Vol. 58, № 5.- P. 1341-1352. – (Co-auth.: A.V. Shchulkin, E.N. Yakusheva).

366. Functioning of the P-glycoprotein membrane transport protein under conditions of the inhibition of glutathione synthesis / Y.V. Abalenikhina, P.D. Erokhina, P.Y. Mylnikov [et al.] // Applied Biochemistry and Microbiology.- 2022.- Vol. 58, № 3.- P. 232-242. – (Co-auth.: A.V. Shchulkin, E.N. Yakusheva).

367. Functioning of the pregnan X receptor under oxidative stress / Y.V. Abalenikhina, E.A. Sudakova, A.A. Slepnev [et al.] // Biochemistry (Moscow),

Supplement Series A: Membrane and Cell Biology.- 2022.- Vol. 16, № 1.- P. 21-28.– (Co-auth.: A.A. Seidkulieva, P.D. Erokhina, A.V. Shchulkin, E.N. Yakusheva).

368. Mechanism of P-glycoprotein regulation under exogenous and endogenous oxidative stress in vitro / Yu.V. Abalenikhina, A.V. Shchulkin, P.Yu. Mylnikov [et al.] // Acta Naturae (англоязычная версия).- 2022.- Vol. 14, № 3.- P. 69-78. – (Co-auth.: E.D. Rokunov, E.N. Yakusheva).

369. Mechanisms of regulation of the P-glycoprotein transporter protein functioning under the action of nitric oxide / A.V. Shchulkin, Y.V. Abalenikhina, E.A. Sudakova [et al.] // Biochemistry (Moscow).- 2022.- Vol. 87, № 4.- P. 366-379. – (Co-auth.: P.Y. Mylnikov, E.N. Yakusheva).

370. Mechanisms of testosterone effects on the transport protein P-glycoprotein / A.A. Slepnev, A.V. Shchulkin, Yu.V. Abalenikhina [et al.] // Journal of Evolutionary Biochemistry and Physiology.- 2022.- Vol. 58, № 5.- P. 1514-1522. – (Co-auth.: N.M. Popova, I.V. Chernykh, E.N. Yakusheva).

371. Regulation and role of hypoxia-induced factor 1 α (HIF-1 α) under conditions of endogenous oxidative stress in vitro / Yu.V. Abalenikhina, P.Yu. Myl'nikov, A.V. Shchul'kin [et al.] // Bulletin of Experimental Biology and Medicine.- 2022.- Vol. 173, № 3.- P. 312-316. – (Co-auth.: I.V. Chernykh, E.N. Yakusheva).

2023

372. Анализ влияния сигаретного дыма на сигнальные пути врожденной иммунной системы в моноцитах периферической крови / С.Н. Котляров, И.А. Сучков, О.М. Урясьев [и др.] // Российский медико-биологический вестник имени академика И.П. Павлова.- 2023.- Т. 31, № 3.- С. 391-404. – (Соавт.: Е.Н. Якушева, А.В. Щулькин, А.А. Котлярова).

373. Влияние половых гормонов на белок транспортер ABCG2 в клетках линии САСО-2 / А.А. Слепнев, Ю.В. Абаленихина, Н.М. Попова [и др.] // Биологические мембраны.- 2023.- Т. 40, №5.- С. 370-378. – (Соавт.: А.В. Щулькин, Е.Н. Якушева). DOI: 10.31857/S0233475523050109

374. Влияние этилметилгидроксипиридина сукцината на миогенез клеточной линии С2С12 / М.О. Исаева, Ю.В. Абаленихина, А.В. Щулькин, Е.Н. Якушева // Достижения современной фармакологической науки: сборник материалов 2-й Всероссийской научной конференции молодых ученых, посвященной 100-летию со дня рождения профессора А.А. Никулина и 80-летию Рязанского государственного медицинского университета имени академика И.П. Павлова / отв. ред. Е.Н. Якушева; ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России. - Рязань, 2023. - С. 16-17.

375. Кирюшин, В.А. Никулин Анатолий Александрович (к 100-летию со дня рождения) / В.А. Кирюшин, Е.Н. Якушева, Н.А. Козеевская //

Экспериментальная и клиническая фармакология.- 2023.- Т. 86, №8.- С. 40-42.
DOI: 10.30906/0869-2092-2023-86-8-40-42

376. Количественная оценка белка резистентности рака молочной железы при беременности у кроликов / Н.М. Попова, А.А. Слепнев, Ю.В. Абаленихина [и др.] // Биомедицинская химия.- 2023.- Т. 69, № 1.- С. 72-77. – (Соавт.: А.В. Щулькин, Е.Д. Рокунов, Е.Н. Якушева).

377. Количественный анализ митоксантрона методом ВЭЖХ-МС/МС в среде для культивирования клеток САСО-2 / Ю.С. Транова, А.В. Щулькин, И.В. Черных [и др.] // Ведомости Научного центра экспертизы средств медицинского применения. Регуляторные исследования и экспертиза лекарственных средств.- 2023.- Т. 13, № 1.- С. 104-111. – (Соавт.: П.Ю. Мыльников, А.А. Слепнев, Е.Н. Якушева).

378. Майстренко, М.А. Анализ проблемы антибиотикорезистентности / М.А. Майстренко, Е.Н. Якушева, Д.С. Титов // Антибиотики и химиотерапия.- 2023.- Т. 68, №5-6. - С. 39-48. DOI: 10.37489/0235-2990-2023-68-5-6-39-48

379. Методика количественного анализа маркерного субстрата АВСВ1-белка фексофенадина в лизате клеток САСО-2 / М.А. Копаница, Ю.С. Транова, И.В.Черных [и др.] // Фармакокинетика и фармакодинамика.- 2023.- №2.- С. 60-68. – (Соавт.: А.В. Щулькин, П.Ю. Мыльников, О.В. Калинкина, Е.Н. Якушева). DOI: 10.37489/2587-7836-2023-2-60-68

380. Методика тестирования лекарственных средств на принадлежность к субстратам и ингибиторам белка-транспортера ВСРР на клетках линии САСО-2 / Ю.С. Транова, А.А. Слепнев, И.В. Черных [и др.] // Разработка и регистрация лекарственных средств.- 2023.- Т. 12, № 2.- С. 87-94. – (Соавт.: А.В. Щулькин, П.Ю. Мыльников, Н.М. Попова, М.И. Поветко, Е.Н. Якушева).

381. Механизм бимодального воздействия DL-бутионинсульфоксимины на конститутивный рецептор андростана и X-рецептор прегнана *in vitro* / Ю.В. Абаленихина, А.В. Щулькин, А.А. Сеидкулиева [и др.] // Молекулярная биология. - 2023.- Т. 57, №5.- С. 853-862. – (Соавт.: Е.Д. Рокунов, Ф.Т. Гаджиева, Е.Н. Якушева). DOI: 10.31857/S0026898423050026

382. Молекулярный докинг как инструмент для поиска ингибиторов белка-транспортера р-гликопротеина / Ю.В. Абаленихина, А.В. Петров, А.В. Щулькин, Е.Н. Якушева // Молекулярный дизайн биологически активных веществ: биохимические и медицинские аспекты: тезисы докладов, посвященные 120-летию со дня рождения академика Б.А. Арбузова.- Казань, 2023.- С. 126.

383. Оценка цитотоксичности гликонаночастиц золота на клетках аденокарциномы ободочной кишки человека / И.В. Черных, М.А. Копаница, А.В. Щулькин [и др.] // Российский медико-биологический вестник имени

академика И.П. Павлова.- 2023.- Т. 31, № 2.- С. 255-264. – (Соавт.: Е.Н. Якушева, А.Ю. Ершов, А.А. Мартыненко, И.В. Лагода, А.М. Волкова).

384. Оценка цитотоксичности гликонаночастиц золота на клетках аденокарциномы ободочной кишки человека / И.В. Черных, М.А. Копаница, А.В. Щулькин [и др.] // Российский медико-биологический вестник имени академика И. П. Павлова.- 2023.- Т. 31, №2.- С. 255-264. – (Соавт.: Е.Н. Якушева, А.Ю. Ершов, А.А. Мартыненко, И.В. Лагода, А.М. Волкова). doi: 10.17816/pavlovj112525

385. Разработка и валидация методики количественного определения антигипертензивных лекарственных препаратов методом ВЭЖХ-МС/МС / П.Ю. Мыльников, С.В. Селезнев, А.В. Щулькин, Е.Н. Якушева // Достижения современной фармакологической науки: сборник материалов 2-й Всероссийской научной конференции молодых ученых, посвященной 100-летию со дня рождения профессора А.А. Никулина и 80-летию Рязанского государственного медицинского университета имени академика И.П. Павлова / отв. ред. Е.Н. Якушева; ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России. - Рязань, 2023. - С. 29-30.

386. Разработка и валидация методики количественного определения ротенона в гомогенате коры головного мозга крыс методом высокоэффективной жидкостной хроматографии / М.М. Градинарь, А.В. Щулькин, И.В. Черных, Е.Н. Якушева // Токсикологический вестник.- 2023.- Т. 31, № 2.- С. 120-126.

387. Регуляция полипептида, транспортирующего органические анионы ОАТР1В3, половыми гормонами / А.А. Слепнев, Ю.В. Абаленихина, А.В. Щулькин [и др.] // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины.- 2024.- Т. 177, №5. - С. 591-595. – (Соавт.: П.Д. Ананьева, Е.Н. Якушева).

388. Регуляция функционирования ABCВ1-белка в коре головного мозга на фоне глобальной церебральной ишемии / И.В. Черных, А.В. Щулькин, Н.М. Попова [и др.] // Российский медико-биологический вестник имени академика И. П. Павлова.- 2023.- Т. 31, №4.- С. 613-622. – (Соавт.: М.В. Гацанога, Е.Н. Якушева). DOI: 10.17816/PAVLOVJ111932

389. Роль NO-ЦГМФ сигнального пути в регуляции Р-гликопротеина / Е.А. Судакова, А.В. Щулькин, Ю.В. Абаленихина, Е.Н. Якушева // Физиология - актуальные проблемы фундаментальных и прикладных исследований : материалы Всероссийской с международным участием научно-практической конференции, посвященной 125-летию со дня рождения академика Петра Кузьмича Анохина / Волгоградский государственный медицинский университет.- Волгоград, 2023.- С. 56-58.

390. Роль NO-ЦГМФ сигнального пути во влиянии s-нитрозоглутатиона на количество полипептида, транспортирующего органические анионы, 1В1

(OATP1B1) в клетках линии HEPG2 / О.Н. Сучкова, Е.Д. Рокунов, П.Д. Ананьева [и др.] // Инновационные технологии в медицине: взгляд молодого специалиста : сборник докладов IX Всероссийской научной конференции молодых специалистов, аспирантов, ординаторов.- Рязань, 2023.- С. 127-128. – (Соавт Ю.В. .: Абаленихина, А.В. Щулькин, Е.Н. Якушева).

391. Роль орфанных рецепторов в регуляции белка резистентности рака молочной железы при воздействии тестостерона / А.А. Слепнев, Н.М. Попова, А.А. Сеидкулиева [и др.] // Рецепторы и внутриклеточная сигнализация : сборник статей Международной конференции / под редакцией А.В. Бережнова, В.П. Зинченко.- Серпухов, 2023.- С. 421-425. – (Соавт.: Ю.В. Абаленихина, А.В. Щулькин, Е.Н. Якушева).

392. Создание клеточной линии, селективно продуцирующей функционально активный транспортёр OATP1B1 / М.С. Котлярова, А.В. Щулькин, П.Д. Ерохина [и др.] // Биохимия.- 2023.- Т. 88, №9.- С. 1536-1544. – (Соавт.: П.Ю. Мыльников, Е.Н. Якушева, Н.И. Надолинская, М.В. Замахаев, А.В. Гончаренко).

393. Терапевтический лекарственный мониторинг при неконтролируемой артериальной гипертензии: результаты пилотной части исследования / С.В. Селезнев, С.С. Якушин, П.Ю. Мыльников [и др.] // Российский медико-биологический вестник имени академика И.П. Павлова.- 2023.- Т. 31, № 2.- С. 195-202. – (Соавт.: Ю.С. Транова, А.В. Щулькин, Е.Н. Якушева, Н.Н. Никулина).

394. Участие прегнан Х рецептора (PXR) и конститутивного андростанового рецептора (CAR) в регуляции белка-транспортера BCRP под действием прогестерона / Е.Д. Рокунов, А.А. Сеидкулиева, П.Д. Ерохина [и др.] // Студенческий биохимический форум – 2023 : материалы III межвузовской студенческой конференции / отв. редактор А.Г. Катруха; сост. Е.П. Альтшулер.- Москва, 2023. С. 68-69. – (Соавт.: Ф.Т. Гаджиева, Е.Н. Якушева, Ю.В. Абаленихина, А.В. Щулькин).

395. Участие сукцинатных рецепторов в миогенезе клеточной линии C2C12 / М.О. Исаева, Ю.В. Абаленихина, А.В. Щулькин, Е.Н. Якушева // Сборник докладов IX Всероссийской научной конференции молодых специалистов, аспирантов, ординаторов «Инновационные технологии в медицине: взгляд молодого специалиста» (Рязань, 19-20 окт. 2023 г.) / ред.: Р.Е. Калинин, И.А. Сучков; ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России. - Рязань, 2023. - С. 145-146.

396. Фармакокинетика сукцината у крыс после внутривенного введения препарата "Мексидол" / А.В. Щулькин, П.Ю. Мыльников, И.В. Черных [и др.] // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины.- 2023.- Т. 175, № 1.- С. 65-69. – (Соавт.: А.С. Есенина, Е.Н. Якушева).

397. Функционирование ABCB1-белка при беременности / Н.М. Попова, А.В. Щулькин, П.Ю. Мыльников [и др.] // Вопросы гинекологии, акушерства и перинатологии.- 2023.- Т. 22, № 1.- С. 34-39. – (Соавт.: И.В. Черных, Е.Н. Якушева).
398. Effect of Sex Hormones on the ABCG2 Transport Protein in Caco-2 Cells / A.A. Slepnev, Y.V. Abalenikhina, N.M. Popova [et al.] // *Biochem. Moscow Suppl. Ser. A.* - 2023.- Vol. 17.- P. 293–300. <https://doi.org/10.1134/S1990747823050100> (Q4, Scopus, Springer, WoS(ESCI))
399. Ethylmethylhydroxypyridine Succinate Is an Inhibitor but Not a Substrate of ABCB1 and SLCO1B1 / A.V. Shchulkin, P.D. Erokhina, A.V. Goncharenko [et al.] // *Pharmaceuticals.*- 2023.- Vol.16.- P. 1529.- (Co-auth.: P.Y. Mylnikov, I.V. Chernykh, Y.V. Abalenikhina, M.S. Kotliarova, E.N. Yakusheva).<https://doi.org/10.3390/ph16111529> (Q1)
400. Functioning of P-Glycoprotein during Pregnancy in Rabbits / N.M. Popova, A.V. Shchulkin, I.V.Chernykh [et al.] // *Bull Exp Biol Med.*- 2023.- Vol. 174, № 4.- P. 431-434. - (Co-auth.: P.Y. Mylnikov, E.N. Yakusheva). doi: 10.1007/s10517-023-05723-3. Epub 2023 Mar 7. PMID: 36881284. (Q3, CA(pt), Scopus, Springer, WoS(SCIE))
401. Generation of a Cell Line Selectively Producing Functionally Active OATP1B1 Transporter / M.S. Kotliarova, A.V. Shchulkin, P.D. Erokhina [et al.] // *Biochemistry (Mosc).*- 2023.- Vol. 88, № 9.- P. 1267-1273. - (Co-auth.: P.Y. Mylnikov, E.N. Yakusheva, N.I. Nadolinskaia, M.V. Zamakhaev, A.V. Goncharenko). doi: 10.1134/S0006297923090067. PMID: 37770393. (Q2, CA(core), PubMed, Scopus, Springer, WoS(SCIE))
402. Pharmacokinetics of Succinate in Rats after Intravenous Administration of Mexidol / A.V. Shchulkin, P.Y. Mylnikov, I.V. Chernykh [et al.] // *Bull Exp Biol Med.*- 2023.- Vol. 175, № 1.- P. 54-58. - (Co-auth.: A.S. Esenina, E.N. Yakusheva). doi: 10.1007/s10517-023-05810-5. Epub 2023 Jun 20. PMID: 37338763. (Q3, CA(pt), Scopus, Springer, WoS(SCIE))
403. The Mechanism of Bimodal Effect of DL-Butyonyne Sulfoximine on Constitutive Androstane and Pregnane X Receptors In Vitro / Y.V. Abalenikhina, A.V. Shchulkin, A.A. Seidkulieva [et al.] // *Mol Biol.*- 2023.- Vol. 57.- P. 867–875. <https://doi.org/10.1134/S0026893323050023> (Q4, CA(core), Scopus, Springer, WoS(SCIE))
404. The Role of Adopted Orphan Nuclear Receptors in the Regulation of an Organic Anion Transporting Polypeptide 1B1 (OATP1B1) under the Action of Sex Hormones / A.V. Shchulkin, Y.V. Abalenikhina, A.A. Slepnev [et al.] // *Curr. Issues Mol. Biol.*- 2023.- Vol. 45.- P. 9593-9605. - (Co-auth.: E.D. Rokunov, E.N. Yakusheva). <https://doi.org/10.3390/cimb45120600> (Q2)

405. Therapeutic Drug Monitoring in Arterial Hypertension / S. Seleznev, A. Shchulkin, P. Mylnikov [et al.] // *J. Pers. Med.*-2023.- Vol. 13.- P. 815. - (Co-auth.: E. Yakusheva, N. Nikulina). <https://doi.org/10.3390/jpm13050815> (Q2)

2024

406. Изменение показателей миогенеза клеточной линии C2C12 при воздействии сукцината *in vitro* / М.О. Исаева, Ю.В. Абаленихина, Ф.Т. Гаджиева [и др.] // Прикладные информационные аспекты медицины.- 2024. - Т. 27, №1. - С. 92-99. – (Соавт.: А.В. Щулькин, Е.Н. Якушева).

407. Разработка и валидация метода количественного определения лизиноприла, индапамида, метопролола, валсартана и амлодипина в сыворотке крови людей методом ВЭЖХ-МС/МС / П.Ю. Мыльников, А.В. Щулькин, С.В. Селезнев [и др.] // Химико-фармацевтический журнал.- 2024.- Т. 58, №3.- С. 49-53. – (Соавт.: С.К. Правкин, Ю.В. Абаленихина, Е.Н. Якушева).

408. Якушева, Е.Н. Оценка эффективности этилметилгидроксипиридина сукцината при алкогольной абстиненции / Е.Н. Якушева, А.В. Щулькин, Ю.В. Абаленихина // Психофармакология и биологическая наркология.- 2024.- Т. 15, № 1.- С. 61-68.

409. Regulation of P-glycoprotein during oxidative stress / A.V. Shchulkin, Yu.V. Abalenikhina, O.V. Kosmachevskaya [et al.] // *Antioxidants*.- 2024.- Vol. 3, №12. - P. 215.- (Co-auth.: A.F. Topunov, E.N. Yakusheva).

ПАТЕНТЫ

1. Патент №2780589 С1 Российская Федерация, МПК А61К49. Способ активации миогенной дифференцировки миобластов : № 2021129689 : заявл. 12.10.2021 : опубл. 28.09.2022 / Абаленихина Ю.В., Порошина М.О., Щулькин А.В., Якушева Е.Н., Попова Н.М.; Патентообладатель: Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова" Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации (RU).

2. Патент № 2649134 С1 Российская Федерация, МПК А61К41, А61Р43, А61К31/5377. Средство для снижения функциональной активности и экспрессии гликопротеина-Р : № 2017101481 : заявл. 17.01.2017 : опубл. 29.03.2018 / Якушева Е.Н., Середенин С.Б., Яркова М.А., Черных И.В., Щулькин А.В., Гацанога М.В.; Патентообладатели: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно-исследовательский институт фармакологии имени В.В. Закусова" (RU); Федеральное

государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова" Министерства здравоохранения Российской Федерации (RU).

3. Патент № 2755507 С1 Российская Федерация, МПК С12N 1/00(2006.01). Способ повышения количества конститутивного андростанового рецептора :№ 2021105606 : заявл. 04.03.2021 : опубл. 16.09.2021 / Шулькин А.В., Абаленихина Ю.В., Ерохина П.Д., Сеидкулиева А.А., Якушева Е.Н., Попова Н.М.; Патентообладатель: Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова" Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации (RU).

4. Патент № 2740444 С1 Российская Федерация, МПК А61В 5/00(2006.01). Способ прогнозирования развития тромботических осложнений после реконструктивно-восстановительных вмешательств на магистральных артериях нижних конечностей : № 2020123699 : заявл. 17.07.2020 : опубл. 14.01.2021/ Калинин Р.Е., Сучков И.А., Климентова Э.А., Якушева Е.Н., Шулькин А.В., Егоров А.А.; Патентообладатель: Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова" Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации (RU).

5. Патент № 2587780 С1 Российская Федерация, МПК G01N 33/15(2006.01), G01N 33/68(2006.01). Способ определения функциональной активности гликопротеина-Р : № 2015107102 : заявл. 15 от 02.03.2015 : опубл. 20.06.2016 / Якушева Е.Н., Черных И.В., Шулькин А.В.; Патентообладатель: Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова" Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации (RU).

6. Патент № 2504018 С1 Российская Федерация, МПК G09В 23/28(2006.01). Способ моделирования состояния индукции функциональной активности гликопротеина-Р финастеридом в эксперименте : № 2012121971 : заявл.14 от 28.05.2012 : опубл. 10.01.2014 / Черных И.В., Якушева Е.Н.; Патентообладатель: Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова" Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации (RU).

7. Патент № 2528096 С1 Российская Федерация, МПК G01N 33/483(2006.01), C01B 31/00(2006.01), C01B 7/13(2006.01). Способ количественного определения углеродных наноструктур в биологических образцах и их распределения в организме : № 2013115156 : заявл. 05.04.2013 : опубл. 10.09.2014 / Яковлев Р.Ю., Елисеев А.А., Леонидов Н.Б., Ракита Д.Р., Щулькин А.В., Якушева Е.Н., Лисичкин Г.В.; Патентообладатель: Яковлев Руслан Юрьевич (RU).
8. Патент № 2602688 С1 Российская Федерация, МПК G09B 23/28(2006.01). Способ моделирования состояния ингибирования функциональной активности гликопротеина-Р ингибитором дипептидилпептидазы 4 : № 2015125946 : заявл. 29.06.2015 : опубл. 20.11.2016 / Якушева Е.Н., Титов Д.С.; Патентообладатели: Якушева Елена Николаевна (RU), Титов Дмитрий Сергеевич (RU).
9. Патент № 2677286 С1 Российская Федерация, МПК G01N 33/68(2006.01). Способ оценки функциональной активности гликопротеина-Р_v гематоэнцефалическом барьере : № 2018107796 : заявл. 02.03.2018 : опубл. 16.01.2019 / Якушева Е.Н., Черных И.В., Щулькин А.В., Попова Н.М., Мыльников П.Ю.; Патентообладатель: Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова" Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации (RU).
10. Патент № 2699042 С1 Российская Федерация, МПК А61К 36/28(2006.01), А61К 31/715(2006.01). Гидролизат полисахаридного комплекса цветков пижмы обыкновенной как ингибитор белка-транспортера гликопротеина-Р : № 2019102845 : заявл. 01.02.2019 : опубл. 03.09.2019 / Якушева Е.Н., Черных И.В., Есенина А.С., Щулькин А.В., Попова Н.М., Кириченко Е.Е., Грандинарь М.М.; Патентообладатель: Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова" Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации (RU).
11. Патент №2764155 С1 Российская Федерация, МПК G01N 33/48(2006.01). Способ прогнозирования развития рестеноза зоны реконструкции после эндоваскулярных вмешательств на магистральных артериях нижних конечностей : № 2021109292 : заявл. 05.04.2021 : опубл. 13.01.2022/ Калинин Р.Е., Сучков И.А., Климентова Э.А., Якушева Е.Н., Щулькин А.В., Егоров А.А., Агапов А.Б., Якушин С.С.; Патентообладатель: Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П.

Павлова" Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации (RU).

12. Патент №2776045 С1 Российская Федерация, МПК А61К 49/00(2006.01), С12N 5/02(2006.01), С12N 5/077(2010.01). Способ стимуляции миогенеза : № 2021131169 : заявл. 13.12.2021 : опубл. 12.07.2022/ Абаленихина Ю.В., Порошина М.О., Щулькин А.В., Якушева Е.Н., Попова Н.М.; Патентообладатели: Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова" Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации (RU).

13. Патент № 2553362 С1 Российская Федерация, МПК G09B 23/28(2006.01). Способ моделирования состояния ингибирования функциональной активности гликопротеина-Р линестренолом в эксперименте : № 2014100531 : заявл. 09.01.2014 : опубл. 10.06.2015 / Котлярова А.А., Якушева Е.Н.; Патентообладатель: Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова" Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации (RU).

14. Патент №2789058 С1 Российская Федерация, МПК G01N 30/06(2006.01), G01N 30/24(2006.01), G01N 30/38(2006.01), G01N 30/72(2006.01), G01N 30/78(2006.01), G01N 1/38(2006.01). Способ количественного определения малонового диальдегида методом ВЭЖХ-МС/МС : № 2022115655 : заявл. 09.06.2022 : опубл. 27.01.2023 / Мыльников П.Ю., Щулькин А.В., Абаленихина Ю.В., Попова Н.М., Якушева Е.Н.; Патентообладатель: Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова" Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации (RU).

15. Патент №2779177 С1 Российская Федерация, МПК А61К31/10, А61К31/195. Способ ингибирования гликопротеина-Р в эксперименте *in vitro* : № 2021133649 : заявл. 18.11.2021 : опубл. 05.09.2022 / Абаленихина Ю.В., Ерохина П.Д., Мыльников П.Ю., Щулькин А.В., Якушева Е.Н., Попова Н.М.; Патентообладатель: Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова" Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации (RU).

16. Патент №2762046 С1 Российская Федерация, МПК С12N 5/07(2010.01), С12N 5/09(2010.01). Способ снижения количества прегнан Х рецептора :

№ 2021117156 : заявл. 11.06.2021 : опубл. 15.12.2021 / Абаленихина Ю.В., Судакова Е.А., Слепнев А.А., Щулькин А.В., Якушева Е.Н., Попова Н.М.; Патентообладатель: Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова" Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации (RU).

17. Патент №2762853 C1 Российская Федерация, МПК C12N 5/07(2010.01), C12N 5/09(2010.01). Способ повышения количества прегнан Х рецептора : № 2021117153 : заявл. 11.06.2021 : опубл. 23.12.2021/ Абаленихина Ю.В., Судакова Е.А., Слепнев А.А., Щулькин А.В., Якушева Е.Н., Попова Н.М.; Патентообладатель: Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова" Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации (RU).

18. Патент №2803336 Российская Федерация, МПК A61K31/00, C12N5/00, A61K31/57. Способ повышения количества белка резистентности рака молочной железы в эксперименте на клеточной линии гепатоцеллюлярной карциномы человека : заявл. 11.03. 2023 : опубл. 12.09.2023 / Попова Н.М., Слепнев А.А., Абаленихина Ю.В., Щулькин А.В., Рокунов Е.Д., Якушева Е.Н.; Патентообладатель: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова" Министерства здравоохранения Российской Федерации (RU).

19. Патент №2803887 Российская Федерация, МПК G01N30/14, G01N30/24, G01N30/34, G01N30/72, G01N1/28. Способ количественного определения антигипертензивных лекарственных веществ в плазме крови : №2022124978, : заявл. 23.09.2022 : опубл. 21.09.2023 / Мыльников П.Ю., Щулькин А.В., Селезнев С.В., Попова Н.М., Якушин С.С., Якушева Е.Н.; Патентообладатель: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова" Министерства здравоохранения Российской Федерации (RU).- Бюл. № 27.

20. Патент №2023616703 Российская Федерация. Программа для прогнозирования стабильности костной ткани челюстей при дентальной имплантации : № 2023615493 : заявл. 25.03.2023 : опубл. 30.03.2023 / Гуськов А.В., Никифоров А.А., Титов Д.С., Тараскина А.Н., Олейников А.А., Кокунова А.С., Калиновский С.И.; Патентообладатель : Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Рязанский

государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова" Министерства здравоохранения Российской Федерации (RU).

21. Патент №2811993 С1 Российская Федерация, МПК С12Н5/07, G01N33/68, В82У5/00, А61К38/14. Способ ингибирования АВСВ1-белка в эксперименте *in vitro* : №2023111194 : заявл.29.04.2023 : опубл. 22.01.2024 / Черных И.В., Копаница М.А., Мыльников П.Ю., Щулькин А.В., Ершов А.Ю., Мартыненко А.А., Лагода И.В., Куков Д.В., Якушева Е.Н., Попова Н.М.; Патентообладатель: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова" Министерства здравоохранения Российской Федерации (RU).- Бюл. №3.

22. Патент № RU 2812629 С1 Российская Федерация, МПК С12Н5/09, С07К14/705. Способ повышения количества конститутивного андростанового рецептора в эксперименте *in vitro* : № 2023105659 : заявл. 11.03.2023 : опубл. 30.01.2024 / Абаленихина Ю.В., Щулькин А.В., Сеидкулиева А.А., Рокунов Е.Д., Гаджиева Ф.Т., Попова Н.М., Якушева Е.Н. ; Патентообладатель: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова" Министерства здравоохранения Российской Федерации (RU).- Бюл. № 4.

СБОРНИКИ ПОД РЕДАКЦИЕЙ Е.Н. ЯКУШЕВОЙ

1. Экспериментальная и клиническая фармакология: научные чтения : сборник тезисов Всероссийской научной конференции, посвященной 90-летию со дня рождения профессора А.А.Никулина.- Рязань, 2013.
2. Материалы Всероссийской научной конференции молодых ученых, посвященной 95-летию со дня рождения профессора А.А. Никулина"Достижения современной фармакологической науки"/ под ред. Е.Н. Якушевой.- Рязань, 2018.
3. Материалы 2-й Всероссийской научной конференции молодых ученых «Достижения современной фармакологической науки», посвященной 100-летию со дня рождения профессора А.А. Никулина и 80-летию Рязанского государственного медицинского университета имени академика И.П. Павлова"/ под ред. Е.Н. Якушевой.- Рязань, 2023.

ДИССЕРТАЦИИ, ЗАЩИЩЕННЫЕ ПОД НАУЧНЫМ РУКОВОДСТВОМ ПРОФЕССОРА ЯКУШЕВОЙ ЕЛЕНА НИКОЛАЕВНЫ

1. Полупанов, А.С. Влияние статинов на активность лизосомальных ферментов при экспериментальном сахарном диабете : диссертация на соискание ученой степени кандидата медицинских наук : специальность 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология / Полупанов Александр Сергеевич. - Смоленск, 2011.
2. Попова, Н.М. Фармакодинамика и фармакокинетика симвастатина при экспериментальном гипотиреозе : диссертация на соискание ученой степени кандидата медицинских наук : специальность 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология / Попова Наталья Михайловна.- Смоленск, 2012.
3. Бирюкова, А.С. Влияние тироксина и мерказолила на функциональную активность гликопротеина Р в эксперименте : диссертация на соискание ученой степени кандидата биологических наук : специальность 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология / Бирюкова Алина Сергеевна.- Белгород, 2013.
4. Черных, И.В. Влияние финастерида, альфузозина и их комбинации на функциональную активность гликопротеина-Р в условиях нормы и экспериментальной гипоксии : диссертация на соискание ученой степени кандидата биологических наук : специальность 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология / Черных Иван Владимирович.- Смоленск, 2013.
5. Щулькин, А.В. Антигипоксическое и антиишемическое действие фитоэкдистерона и механизмы его развития : диссертация на соискание ученой степени кандидата медицинских наук : специальность 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология, 14.03.03 – патологическая физиология / Щулькин Алексей Владимирович.- Санкт-Петербург, 2013.
6. Енгальчева, Е.Е. Фармакологическая оценка полисахаридного комплекса цветков пижмы обыкновенной : диссертация на соискание ученой степени кандидата биологических наук : специальность 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология / Енгальчева Екатерина Евгеньевна.- Белгород, 2016.
7. Титов, Д.С. Оценка действия вилдаглиптина, гликвидона и их комбинации на функциональную активность гликопротеина-Р в норме и при аллоксан-индуцированном сахарном диабете : диссертация на соискание ученой степени кандидата биологических наук : специальность 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология / Титов Дмитрий Сергеевич.- Москва, 2017.

8. Гацанога, М.В. Экспериментально-клиническая оценка метода тестирования афобазола к модуляторам активности ABCB1 белка : диссертация на соискание ученой степени кандидата медицинских наук : специальность 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология / Гацанога Мария Валерьевна.- Москва, 2018.
9. Котлярова, А.А. Влияние оральных гормональных контрацептивов на функциональную активность гликопротеина-R в эксперименте : диссертация на соискание ученой степени кандидата биологических наук : специальность 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология / Котлярова Анна Анатольевна.- Москва, 2018.
10. Мыльников, П.Ю. Влияние этилметилгидроксипиридина сукцината на функционирование гликопротеина-R в гематоэнцефалическом барьере в норме и при острой гипоксической гипобарической гипоксии : диссертация на соискание учёной степени кандидата биологических наук : специальность 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология / Мыльников Павел Юрьевич.- Москва, 2021.
11. Щулькин, А.В. Регуляция функционирования гликопротеина-R гормональными лекарственными средствами : диссертация на соискание ученой степени доктора медицинских наук : специальность 14.03.06 - фармакология, клиническая фармакология / Щулькин Алексей Владимирович.- Москва, 2019.
12. Черных, И.В. Фармакологическая регуляция гликопротеина-R в терапии нарушений мозгового кровообращения : диссертация на соискание ученой степени доктора биологических наук : специальность 3.3.6 – фармакология, клиническая фармакология / Черных Иван Владимирович.- Москва, 2021.
13. Абаленихина, Ю.В. Регуляция функционирования Р-гликопротеина в условиях экзогенного и эндогенного окислительного стресса *in vitro* : диссертация на соискание ученой степени доктора медицинских наук : специальность 1.5.4 – биохимия / Абаленихина Юлия Владимировна.- Рязань, 2022.
14. Транова Ю. Разработка методики тестирования лекарственных веществ на принадлежность к субстратам, ингибиторам и индукторам белка-транспортера BCRP *in vitro* : диссертация на соискание учёной степени кандидата биологических наук : специальность 3.3.6 – фармакология, клиническая фармакология / Транова Юлия.- Санкт-Петербург, 2024.

ФОТОГРАФИИ РАЗНЫХ ЛЕТ



Профессор Е.Н. Якушева за работой в кабинете (2021)



Динара Галиевна Узбекова и Елена Николаевна Якушева.
Кафедра фармакологии (2017)



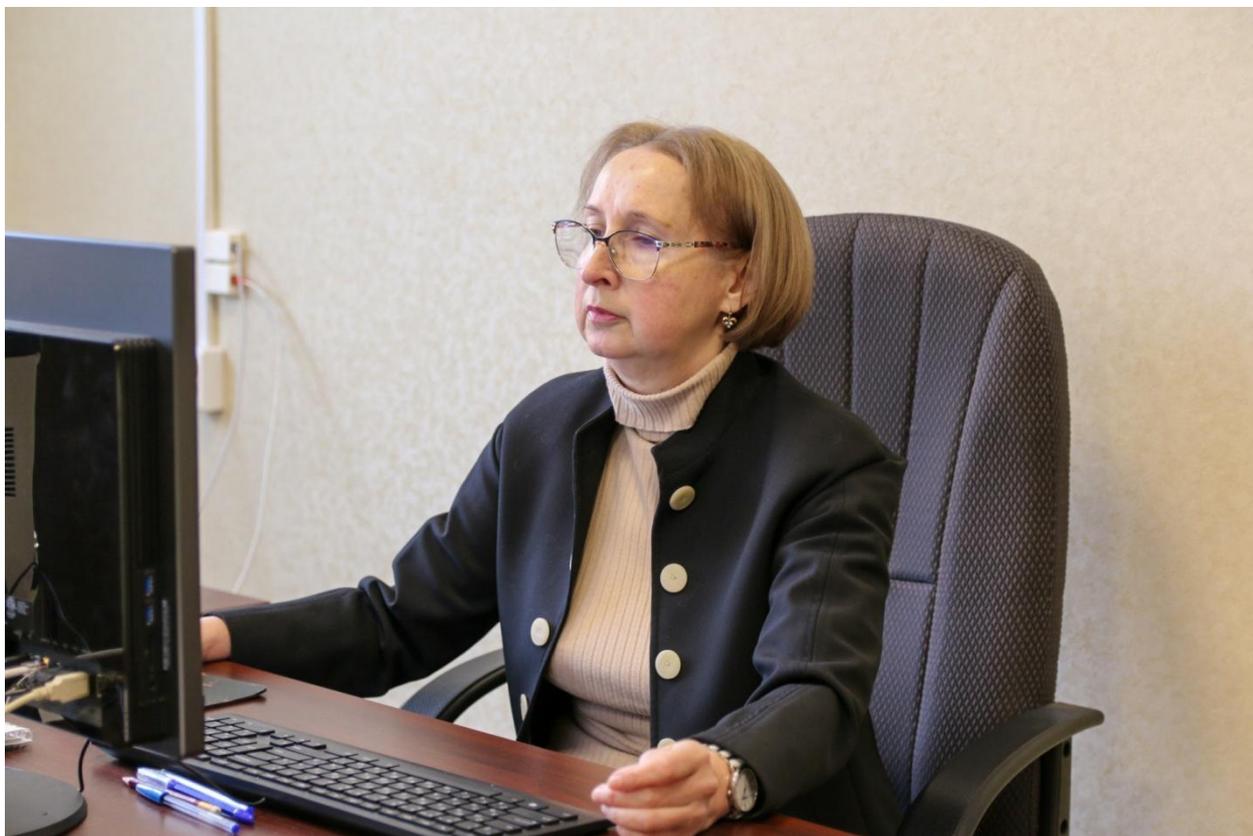
Якушева Е.Н. (слева в 1-м ряду) с сотрудниками кафедры фармакологии в музее Н.П.Кравкова (2021)



Якушева Е.Н. (в центре в 1-м ряду) с сотрудниками кафедры фармакологии в музее Н.П.Кравкова (2021)



Профессор Е.Н. Якушева с ассистентом А.А. Котляровой (2021)



Профессор Е.Н. Якушева за работой (2021)



Якушева Е.Н. на Европейском конгрессе фармакологов в Испании (2012)



Якушева Е.Н. на конференции в Санкт-Петербурге (2015)



Встреча выпускников Рязанского медицинского института 1982 года.
Рязань, 2022 год (Якушева Е.Н. - в 1-м ряду 8-я справа)



Встреча однокурсников в 2022 году (Якушева Е.Н. - 3-я слева)



Якушева Е.Н. с группой иностранных студентов(2016)



Стажировка в Американской фармакопее в рамках проекта «Рациональный фармацевтический менеджмент». Вашингтон, 1996 г. (Якушева Е.Н. - 4-я слева)



Якушева Е.Н. с группой студентов (2012)



Студенческая конференция на кафедре фармакологии. Слева-направо - доцент М.В. Семенченко, профессор В.Г. Макарова, доцент Е.Н. Якушева, студент И. Сорокин



Сотрудники кафедры фармакологии с гостем кафедры, бывшим сотрудником, профессором Ю.Ф. Крыловым (3-й слева) (2016)



Сотрудники кафедры фармакологии с коллегой и гостем из США Э. Савелли



Гость кафедры профессор Р.Н. Аляутдин (слева) (Якушева Е.Н. - в центре)



Слушатели курсов по апитерапии (2001) (Якушева Е.Н. - 2-я слева)



Итоговая студенческая научная конференция. 1 ряд (слева-направо): Деренько С.Н., Узбекова Д.Г., Семенченко М.В., Якушева Е.Н., Савилов К.В.

СОДЕРЖАНИЕ

БИОГРАФИЧЕСКИЕ СВЕДЕНИЯ	4
ДИССЕРТАЦИИ, АВТОРЕФЕРАТЫ	8
МОНОГРАФИИ, УЧЕБНЫЕ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОСОБИЯ	8
СТАТЬИ ИЗ ЖУРНАЛОВ, СБОРНИКОВ ТРУДОВ И МАТЕРИАЛОВ КОНФЕРЕНЦИЙ	27
ПАТЕНТЫ	77
СБОРНИКИ ПОД РЕДАКЦИЕЙ Е.Н. ЯКУШЕВОЙ	82
ДИССЕРТАЦИИ, ЗАЩИЩЕННЫЕ ПОД НАУЧНЫМ РУКОВОДСТВОМ ПРОФЕССОРА ЯКУШЕВОЙ ЕЛЕНЫ НИКОЛАЕВНЫ	83
ФОТОГРАФИИ РАЗНЫХ ЛЕТ	85