

**НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ КАФЕДРЫ ФАРМАКОГНОЗИИ
С КУРСОМ БОТАНИКИ И ОСНОВ ФИТОТЕРАПИИ**

Список защищенных диссертаций на кафедре фармакогнозии с курсом ботаники и основ фитотерапии

| Автор | Кафедра автора, год защиты | Вид диссертации | Название диссертации | ФИО руководителя (научного консультанта) | Кафедра руководителя (научного консультанта) |
|--------------------------------|--|---|--|--|---|
| Кудашкина Наталья Владимировна | Фармакогнозии с курсом ботаники и основ фитотерапии, 2006 г. | на соискание степени доктора фармацевтических наук | «Теоретическое и экспериментальное исследование по разработке лекарственных средств из растений флоры Башкортостана для применения в гинекологии» | Лиходед В.А. | Фармацевтической технологии с курсом биотехнологии |
| Пупыкина Кира Александровна | Фармакогнозии с курсом ботаники и основ фитотерапии, 2008 г. | на соискание ученой степени доктора фармацевтических наук | «Исследования по разработке и стандартизации лекарственных растительных средств для профилактики и комплексного лечения заболеваний органов пищеварения» | Лиходед В.А. | Фармацевтической технологии с курсом биотехнологии |
| Афанасьева Юлия Геннадьевна | Фармакогнозии с курсом ботаники и основ фитотерапии, 1997 г. | на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук | «Фармакогностическое изучение сборов противо-антиаллергического действия» | Плеханова Т.И. | Фармакогнозии с курсом ботаники и основ фитотерапии |

| | | | | | |
|-----------------------------------|--|---|--|---|---|
| Хасанова Светлана Рашитовна | Фармакогнозии с курсом ботаники и основ фитотерапии, 2000 г. | на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук | «Фармакогностическое изучение сборов для лечения нейроциркуляторных дистоний» | Плеханова Т.И. | Фармакогнозии с курсом ботаники и основ фитотерапии |
| Шайдуллина Галия Гаитнуровна | Фармакогнозии с курсом ботаники и основ фитотерапии, 2000 г. | на соискание ученой степени кандидата биологических наук | «Экологическая физиология <i>Echinacea purpurea</i> (L.) Moench при интродукции в Республике Башкортостан» | Баширова Р.М. | Физиологии растений, БГУ |
| Файзуллина Рената Ринатовна | Фармакогнозии с курсом ботаники и основ фитотерапии, 2005 г. | на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук | «Фармакогностическое изучение зверобоя продырявленного (<i>Hypericum perforatum</i> L.) флоры Башкортостана и перспективы создания на его основе новых лекарственных средств» | Плеханова Т.И.; научный консультант Мухамедзянов Р.М. | Фармакогнозии с курсом ботаники и основ фитотерапии директор ЗАО «Бионорм» |
| Галияхметова Эльвира Халитовна | Фармакогнозии с курсом ботаники и основ фитотерапии, 2008 г. | на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук | «Разработка и стандартизация сбора для профилактики и лечения нарушений мозгового кровообращения» | Хасанова С.Р. | Фармакогнозии с курсом ботаники и основ фитотерапии |
| Клыш Екатерина Александровна | Фармакогнозии с курсом ботаники и основ фитотерапии, 2011 г. | на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук | «Разработка и стандартизация комплексного растительного средства, рекомендуемого для профилактики и лечения нарушений микрофлоры кишечника» | Пупыкина К.А. | Фармакогнозии с курсом ботаники и основ фитотерапии |

| | | | | | |
|----------------------------------|--|---|--|-----------------|---|
| Старцева Людмила Викторовна | Фармакогнозии с курсом ботаники и основ фитотерапии, 2011 г. | на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук | «Исследования по разработке и стандартизации растительного средства с противоязвенной активностью» | Пупыкина К.А. | Фармакогнозии с курсом ботаники и основ фитотерапии |
| Сысоева Татьяна Викторовна | Фармакогнозии с курсом ботаники и основ фитотерапии, 2011 г. | на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук | «Фармакогностическое изучение лекарственного растительного сырья с противоаллергическим действием с целью создания на его основе лекарственных препаратов» | Афанасьева Ю.Г. | Фармакогнозии с курсом ботаники и основ фитотерапии |
| Афанасьева Юлия Геннадьевна | Фармакогнозии с курсом ботаники и основ фитотерапии, 2013 г. | на соискание ученой степени доктора фармацевтических наук | «Фармакогностические исследования по разработке лекарственных растительных средств с противоаллергической активностью» | Насибуллин Р.С. | Фармакогнозии с курсом ботаники и основ фитотерапии |
| Трофимова Светлана Валерьевна | Фармакогнозии с курсом ботаники и основ фитотерапии, 2014 г. | на соискание ученой степени доктора фармацевтических наук | «Фармакогностические исследования из листьев боярышника кроваво-красного <i>Crataegus sanguinea</i> Pall. флоры РБ» | Хасанова С.Р. | Фармакогнозии с курсом ботаники и основ фитотерапии |

Список патентов, оформленных на кафедре фармакогнозии с курсом ботаники и основ фитотерапии за последние 5 лет

| Авторы | Название | Номер и дата приоритетной справки (патента) |
|---|---|---|
| Х.М. Насыров, Т.И. Плеханова, Ф.А. Каюмов, Ч.А. Петрова | Способ одновременного моделирования хронического панкреатита и гепатита | Патент РФ № 2271041 от 27.02.2006г. |

| | | |
|--|--|---|
| Ю.В. Шикова, В.А. Лиходед, А.Н. Мингазова, С.В. Чуйкин, Р.Р. Кутушева, Ю.С. Чуйкина, Т.А. Лиходед | Стоматологический карандаш для лечения воспалительных заболеваний полости рта | Патент РФ № 2310438 от 20.11.2007г. |
| А.Н. Мингазова, В.А. Лиходед, Ю.В. Шикова, И.В. Жеребцова, Ф.З. Мирсаева, А.В. Лиходед, Ю.С. Чуйкина | Способ определения твердости мягких лекарственных форм | Патент РФ № 2315279 от 20.01.2008г. |
| Л.В. Старцева, В.А. Лиходед, Г.А. Павлова | Сбор лекарственных растений для профилактики и комплексного лечения язвенной болезни желудка | Патент РФ № 2331430 от 20.08.08г. |
| Е.А.Клыш, В.А. Лиходед, Г.А.Павлова | Сбор лекарственных растений для профилактики и комплексного лечения дисбактериоза кишечника | Патент РФ № 2332226 от 27.08.08. |
| Л.В.Старцева, Ф.З.Асфандияров | Способ комплексного лечения язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки | Патент РФ № 2341274 от 20.12.08г. |
| Д.А.Валишин, Н.Е.Муслимова, Д.Н.Шокуров, Л.В.Мурзагалеева, | Способ комплексного лечения хронических вирусных гепатитов В и С | Патент РФ № 2341275 от 20.12.08г. |
| Г.А.Павлова, Е.А.Клыш, О.В.Позолотина | Способ комплексного лечения дисбактериоза кишечника | Патент РФ № 2337697 от 10.11.08г. |
| Д.А.Валишин, Д.Н.Шокуров, Г.А.Павлова, Е.А.Клыш | Способ комплексного лечения острых кишечных инфекций | Патент РФ № 2341264 от 20.12.08г. |
| Ф.Х. Кильдияров, З.Р. Хисматуллина | Средство для лечения аллергических заболеваний широкого спектра действия | Патент на изобретение № 2373949. Бюл. № 33 от 17.07.2009 |
| С.Р.Хасанова, Э.Х.Галияхметова, Н.Ж. Басченко, Н.С. Макара | Сбор лекарственных растений для профилактики и лечения нарушений мозгового кровообращения | Патент РФ № 2338550 (2009г.) |

| | | |
|--|--|--|
| Кильдияров Ф.Х., Хисматуллина З.Р., Сысоева Т.В. | Мазь для лечения аллергических заболеваний кожи широкого спектра действия | Патент на изобретение № 2353348 (2010г.) |
| А.Г.Хасанов, К.А.Пупыкина, М.А.Нуртдинов, И.Р.Мусин | Способ профилактики комплексного лечения уролитиаза после дистанционной литотрипсии | Патент РФ № 2419427. - Бюл. № 15 от 27.05.2011г. |
| Ю.В. Шикова, К.А Пупыкина, В.А. Лиходед, Е.В. Елова, Е.А. Клыш | Драже с растительным экстрактом для профилактики и комплексного лечения дисбактериоза кишечника | Патент РФ № 2429873. - Бюл. № 27 от 27.09.11г. |
| Н.Р. Ганцева, Ш.Х. Ганцев, Н.В. Кудашкина, И.Р. Рахматуллина | Способ реабилитации больных раком молочной железы (варианты) | Патент на изобретение № 2413526. - Бюл. № 7 от 10.03.2011г. – 5 с. |
| С.Р. Хасанова, А.П. Потанина, Н.В. Кудашкина, Н.Ж. Басченко, Н.С. Макара | Сбор лекарственных растений для профилактики и лечения ишемической болезни сердца | Патент на изобретение № 2416424 Бюл. № 11 от 20.04.2011 г. – 5 с. |
| Ю.В. Шикова, К.А Пупыкина, В.А. Лиходед, Л.В. Старцева | Гранулы с растительным экстрактом для профилактики и комплексного лечения язвенной болезни желудка | Патент на изобретение № 2430734 (2011г.) |

Научно-исследовательская работа кафедры фармакогнозии с курсом ботаники и основ фитотерапии

Основным направлением научной деятельности кафедры фармакогнозии с курсом ботаники и основ фитотерапии является фармакогностическое исследование перспективных видов лекарственных растений флоры Башкортостана. А также совместно с Ботаническим садом УНЦ РАН, лимонарием г. Уфы проводятся научные исследования по изучению химического состава и содержания биологически активных веществ интродуцированных пряно-ароматических и эфиромасличных растений, редких и исчезающих растений флоры Башкортостана.

Научные направления и объекты НИР кафедры фармакогнозии с курсом ботаники и основ фитотерапии

1. Разработка новых лекарственных растительных средств для лечения различных заболеваний.

«Исследования по разработке лекарственных средств из растений флоры Башкортостана для применения в гинекологии». Разработаны лекарственные средства растительного происхождения для профилактики и комплексного лечения воспалительных гинекологических заболеваний — сбор «Аднектин», обладающий противовоспалительной активностью, вагинальные свечи для профилактики и лечения дисбиоза влагалища, пенообразующие вагинальные таблетки с экстрактом зверобоя.

«Фармакогностические исследования лекарственных растительных средств для комплексного лечения заболеваний ЖКТ». Разработаны сборы и лекарственные формы на их основе для профилактики и комплексного лечения панкреатита, язвенной болезни желудка и 12-перстной кишки, дисбиоза кишечника.

«Фармакогностические исследования по разработке лекарственных растительных средств с противоаллергической активностью». Разработаны лекарственные средства растительного происхождения для профилактики и комплексного лечения аллергических заболеваний — мазь, глазная мазь, чайный напиток.

«Фармакогностическое исследование сборов для лечения сердечно-сосудистой патологии». Разработаны сборы для профилактики и комплексного лечения инфаркта миокарда, нейро-циркуляторных дистоний, ишемической болезни сердца. Изучается перспективный вид лекарственного растительного сырья «Листья боярышника».

«Фармакогностическое изучение растительных композиций, обладающих гипогликемической активностью». Разработан сбор, обладающий гипогликемической активностью. Проводятся исследования по разработке рациональной лекарственной формы на основе гипогликемического сбора.

«Фармакогностическое исследование сбора для лечения нарушений мозгового кровообращения». Разработан сбор для профилактики и комплексного лечения ишемического инсульта головного мозга.



Патенты на изобретения

2. Изучение химического состава растений флоры Башкортостана.

«Химическое изучение рода шалфей из разных районов Башкортостана». Проводится изучение химического состава эфирного масла рода шалфей из разных районов Башкортостана как перспективного вида лекарственного растительного сырья.

«Фармакогностическое изучение болиголова пятнистого флоры Башкортостана». Проведено товароведческое, макро- и микроскопическое, фитохимическое изучение травы болиголова крапчатого флоры Башкортостана с целью разработки нормативной документации на данный вид сырья.

«Фармакогностическое изучение дягиля лекарственного флоры Башкортостана». Проводится товароведческое, макро- и микроскопическое, фитохимическое изучение корневищ и листьев дягиля лекарственного флоры Башкортостана с целью разработки нормативной документации на данные виды сырья.

«Фармакогностическое изучение бубенчика лилиелистного флоры Башкортостана». Проводится товароведческое, макро- и микроскопическое, фитохимическое изучение корневищ бубенчика лилиелистного флоры Башкортостана как перспективного вида лекарственного растительного сырья.

Студенческий научный кружок

С 1983 года на кафедре функционирует студенческий научный кружок. Научная работа членов кружка проводится под руководством преподавателей кафедры по тематике «Разработка новых лекарственных растительных средств на основе лекарственного растительного сырья флоры Башкортостана». Студенты принимают активное участие в экспедициях, организованных кафедрой, освоении и уходу за коллекционным участком лекарственных растений, с большим интересом выполняют экспериментальные научные исследования по изучению химического состава лекарственных растений флоры Башкортостана, интродуцированных в условиях республики растений тропической и субтропической флоры, возделываемых в Ботаническом саду УНЦ РАН и лимонарии г. Уфы.

Куратор кружка: проф. Пупыкина К.А. 271-22-85



Выполнение экспериментального исследования студентами