

ГБОУ ВПО «Башкирский государственный медицинский университет»



Министерства здравоохранения Российской Федерации



450000, г. Уфа, ул. Ленина, 3
тел. (347) 272-41-73, факс 272-37-51
<http://www.bashgmu.ru>
E-mail: rectorat@bashgmu.ru

Руководство Башгосмедуниверситета



Ректор

ГБОУ ВПО «Башкирский государственный
медицинский университет» Министерства
здравоохранения Российской Федерации,
доктор медицинских наук, профессор

Заслуженный деятель науки
Республики Башкортостан

*Депутат Государственного Собрания – Курултая
Республики Башкортостан*

ПАВЛОВ

Валентин Николаевич

Руководство Башгосмедуниверситета



Проректор

ГБОУ ВПО «Башкирский государственный
медицинский университет» Министерства
здравоохранения Российской Федерации,
доктор медицинских наук, профессор
по научной и инновационной работе
доктор фармацевтических наук, профессор

КАТАЕВ

Валерий Алексеевич

Совет молодых ученых Башгосмедуниверситета



Маслеников Антон
Васильевич
Зам. председателя
Совета молодых ученых



Гизатуллин Тагир Рафаилович
Председатель Совета
молодых ученых
кандидат медицинских наук



Тугузбаева Гульнара
Маратовна
Секретарь
Совета молодых ученых



Мочалов К.С.
Член Совета молодых ученых
кандидат биологических наук



Данилко К.В.
Член Совета молодых ученых
кандидат биологических наук



Хайбуллина Р.Р.
Член Совета молодых ученых
кандидат биологических наук



Завьялов К.И.
Член Совета молодых ученых

Документы, регламентирующие деятельность



Приложение № 2
к СВИДЕТЕЛЬСТВУ
о государственной аккредитации
от «11» января 2012 г.
Регистрационный № 1414
Серия ВВ № 001431



Приложение № 3
к свидетельству о государственной аккредитации
от «11» января 2012 г. № 1414

Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки
наименование аккредитационного органа

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации (полное наименование образовательного учреждения (полной организации) или филиала в соответствии с уставом 450000, Российская Федерация, Республика Башкортостан, город Уфа, ул. Ленина, 3 место высшего образовательного учреждения (полной организации) или филиала в соответствии с уставом)

Учебные группы, направленные подготовки и специальности профессионального образования, прошедшие государственную аккредитацию

Среднее профессиональное образование

№	Код	Наименование
1.	060000	Здравоохранение

Высшее профессиональное образование
1. высшее профессиональное образование, подтверждаемое присвоением лицу квалификации (степени) «специалист» - подготовка специалиста

№	Код	Наименование
1.	020000	Естественные науки
2.	040000	Социальные науки
3.	060000	Здравоохранение

1. В соответствии с пунктом 1 статьи 20 № 3206-1 и приказом Минобрнауки от 17.08.2009 № 020000 Естественные науки кадары.
2. В соответствии с пунктом 1 статьи 20 № 3206-1 и приказом Минобрнауки от 17.08.2009 № 040000 Социальные науки кадары.

Серия ФС-1 0131900
ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ
ЛИЦЕНЗИЯ
№ ФС-02-01-002045 от «28» июля 2011 г.
на осуществление медицинской деятельности
Согласно приложению (им)

Серия ФС-1 0258744
ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ
ПРИЛОЖЕНИЕ № 1 от «28» июля 2011 г.
к лицензии № ФС-02-01-002045 от «28» июля 2011 г.
на осуществление медицинской деятельности

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации 450003, Российская Федерация, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Шафиева, 2

Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки
ЛИЦЕНЗИЯ
на право ведения образовательной деятельности
Регистрационный № 1518 от «14» июля 2011 г.
Настоящая лицензия выдана
Государственному бюджетному образовательному учреждению высшего профессионального образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации (ГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России) 450000, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Ленина, д. 3
1020202561136
0274023088
на право ведения образовательной деятельности в соответствии с приложением (приложениями)
Срок действия лицензии по «...» бессроно 20... г.
Лицензия без приложения (приложений) не действительна.
Руководитель Глебова Л.Н.
№ 001580

ЛУЧШИЕ ВУЗЫ ПФО 2012
ЛУЧШИЕ ВЫСШЕ УЧЕБНЫЕ ЗАВЕДЕНИЯ ПФО
СЕРТИФИКАТ
Настоящим подтверждается право
Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации (г. Уфа) использования логотипа Межрегионального конкурса «Лучшие ВУЗы ПФО - 2012»
Президент АНО НИИ «СТАТЭКСПЕРТ» Болоткина Мария Александровна г. Москва
Эксперт: Цуркина Анна Сергеевна (ООО Статэксперт) Министр образования Республики Башкортостан БГМУ University

структура работ и услуг:
осуществлении высокотехнологической медицинской помощи по: минимальной хирургии, акушерству и гинекологии, контролю качества акушерской помощи, общественному здоровью и организации здравоохранения, очно-сосудистой хирургии, торакальной хирургии.
подпись: Руководитель Росздравнадзора республике Башкортостан С.Б. Лутов

Ф
Перед
Министр
полное наименование
№ 1 040000 СФ
Регистрационный № 1414
Серия ВВ № 001431
Руко

История развития Университета



- БГМУ организован в 1932 году;
- организован педиатрический факультет в 1961 г.;
- организован стоматологический факультет в 1976 г.;
- организован фармацевтический факультет в 1981 г.;
- организован факультет высшего сестринского образования в 1992 г.;
- Организован медико-профилактический факультет в 2000 г.;
- открыта новая специальность микробиология в 2006 г.;
- открыта новая специальность социальная работа в 2007 г.



В 1995 году БГМИ преобразован в Башкирский государственный медицинский университет.

В 2010 году к университету присоединен Уфимский медицинский колледж.

За 80 лет в Университете подготовлено более 35 тысяч врачей различных специальностей и провизоров

Потенциал Университета



Обучаются свыше 6 000 студентов

Работают более 2 500 человек

Лечатся в клинике университета 18 тыс. человек

Оперируются 7700 человек

В ИПО проходят обучение 4500 человек

В интернатуре обучаются 749 человек

В ординатуре обучаются 426 человек

Университет сегодня



Территория университета общей площадью *143 тыс. кв м.*

Площадь помещений университета, включая клинику, оздоровительный лагерь и общежития – *125 тыс. кв. м.*

Учебная площадь ВУЗа – около *40 тыс. кв м.*

11 корпусов различной этажности (учебные)

8 строений клиники университета (лечебные)

7 строений оздоровительного лагеря

4 общежития



Кадровый потенциал. Подготовка кадров



Профессорско-преподавательский состав БГМУ:
243 доктора и 596 кандидатов наук



При Башгосмедуниверситете функционируют 5 докторских советов по 14 специальностям медицинской и биологической отраслей науки



В настоящее время в аспирантуре БГМУ обучаются 280 аспирантов и 79 соискателей.

Образование в Университете



- Подготовку специалистов ведут 1048 преподавателей (вместе с колледжем).
- С учеными степенями составляет 82,9 %, в том числе докторов наук, профессоров – 23,5 %, кандидатов наук – 59,3%.
- К педагогической деятельности привлекаются высококвалифицированные специалисты лечебно-профилактических и фармацевтических учреждений города, научных центров Академии наук, главные специалисты Минздрава РБ.
- Среди преподавателей клинических кафедр высшую и первую квалификационную категорию имеют 72,2% преподавателей.



Государственные задания на 2012-2014 гг.

Прикладные
научные
исследования

2

Фундаментальные
научные
исследования

3

Экспериментальные
научные
исследования

3

Гранты 2012 - 2013 гг.



Башкирский государственный медицинский университет совместно Институтом органической химии Уфимского научного центра РАН выиграла конкурс Минпромторга России на выполнение исследований в рамках федеральной целевой программы «Развитие фармацевтической и медицинской промышленности Российской Федерации на период до 2020 года и дальнейшую перспективу» на общую сумму около 40 млн. рублей.

Согласно Государственному контракту ученым БГМУ предстоит выполнить доклинические исследования перспективного кандидата в лекарственное средство.

Программа исследований рассчитана на 3 года

Ее итогом должен стать выход исследований на клинический уровень. В ходе изучения синтезированного активного соединения будут изучены токсичность, биодоступность и другие важные биологические свойства на лабораторных животных, а также будет разработана лекарственная форма.



Гранты РФ и РБ 2012 -2013 гг.



Грант Президента РФ
для государственной
поддержки молодых
российских ученых -
докторов наук



Грант Правительства РБ
для государственной
поддержки молодых
ученых

«Комплексное клинико-
экспериментальное
исследование системных и
местных компенсаторных
механизмов после
спленэктомии по поводу
повреждений и заболеваний
селезенки»

(М.В. Тимербулатов – д.м.н.,
проф., зав. кафедрой
факультетской хирургии)

«Физиотерапевтические технологии и
медицинская реабилитация для
больных хроническим
генерализованным пародонтитом»

(Хайбуллина Р.Р. - к.м.н., ассистент
кафедры терапевтической
стоматологии)

Реализация НИР при поддержке Правительства Республики Башкортостан



Представление научного проекта
Президенту Республики Башкортостан
Р.З. Хамитову молодым ученым БГМУ,
к.м.н., доцентом Минасовым Т.Б.



Вручение диплома
Лауреата Госпремии РБ
в области науки и техники
профессору Азнабаеву М.Т.



Вручение диплома
победителя конкурса
на соискание Гранта РБ
д.м.н. Тимербулатову И.Ф.



Гранты РФ и РБ 2012 -2013 гг.



«Создание алгоритма диагностики различных клинических форм ювенильных артритов и прогнозирования тяжести их течения на основе молекулярно-генетического анализа» (Рук.: проф., д.м.н. Викторова Т.В. проф., д.м.н. Малиевский В.А.

«Разработка новых биологически активных тиетанилпроизводных урацила» (Рук. : проф., д.фарм.н. Катаев В.А.

«Доклиническое исследование лекарственного средства для терапии депрессивных расстройств в тестах нейрофармакологического взаимодействия» (Рук. проф., д.м.н. Никитина И.Л.)

«Разработка программно-аппаратного комплекса для оценки риска сердечно-сосудистых осложнений на основе турбулентности ритма сердца» (Рук. : проф., д.м.н. Загидуллин Н.Ш.

«Компьютерное моделирование и целенаправленный поиск противовирусных средств в ряду производных пиримидина». Руководитель: доцент., к.фарм.н. Мещерякова С.А.

«Разработка тест систем для диагностики гнойно-воспалительных заболеваний»
Руководитель: проф., д.м.н. Мавзютов А.Р.

Премии и конкурсы 2012 -2013 гг.



Городская
общественная премия
«Достояние Столицы»



РОССИЙСКИЙ СОЮЗ
МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ
общероссийская
общественная организация

Конкурс научных проектов
«Молодые ученые – родной
столице»

Номинация «Социальное
развитие города Уфа» (студент 1
курса лечебного факультета)

Номинация «Уфа – город с
растущим населением»
(Х.Х. Ганцева – д.м.н., проф., зав.
кафедрой внутренних болезней)

Конкурс на лучшую научную
работу молодых ученых ВУЗов и
научных учреждений республики
Башкортостан в 2013 году

Номинация «Уфа – город больших
достижений в науке»
(Р.М. Зинатуллин – к.м.н., доц. кафедры
скорой помощи и медицины катастроф
ИПО; Т.Р. Гизатуллин - к.м.н., н.с.
ЦНИЛа)

Номинация «Медицинские науки.
Фармация»
(аспиранты кафедры
общественного здоровья и
организации здравоохранения и
кафедры госпитальной терапии
№1)

Гранты 2012 - 2013 гг.



ФЦП «Развитие фармацевтической и медицинской промышленности Российской Федерации на период до 2020 года и дальнейшую перспективу»

1

Грант Президента РФ для государственной поддержки молодых российских ученых

1

Грант Правительства РБ для государственной поддержки молодых ученых

1

Фонд развития малых форм предприятия в научно-технической сфере правительства РФ

6

Гранты Российского союза молодых ученых «Startup поиск»

2

Всего

11

Симуляционный Центр



В соответствии с Постановлением Правительства РФ № 1069 от 21.12.2011 г. на базе Клиники открыт Симуляционный центр БГМУ



Направления подготовки

Анестезиология и реаниматология

Гинекология

Акушерство

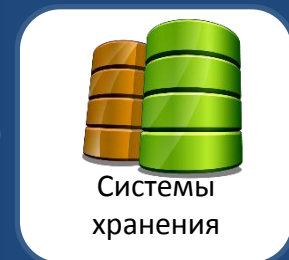
Неонатология



Обучение студентов в Симуляционном Центре



Работа в «виртуальных операционных» Симуляционного Центра



- 3 виртуальные операционные
- 2 палаты реанимации и интенсивной терапии
- 2 комнаты для отработки практических навыков
- 2 учебные комнаты
- лекционный зал на 30 посадочных мест

Интернет, интранет



Клинические базы



Аудитории
(вся территория БГМУ)



ЛПУ РФ

Волонтерский Центр Университета СОЧИ 2014



Башкирский государственный медицинский университет - официальная площадка по подготовке волонтеров для зимних Олимпийских игр в г. Сочи в 2014 году



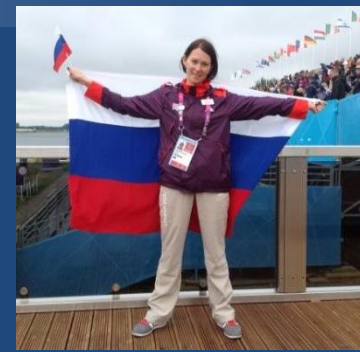
300 человек

«Спортивное волонтерство»

500 человек

«Медицина»

Волонтерский Центр Университета СОЧИ 2014



Спортивное волонтерство, социальные и медицинские проекты,
волонтерство серебряного возраста
Подготовка волонтеров к Играм в г. Сочи в 2015 г.



Подготовка
волонтеров к
работе на
Саммитах
ШОС и БРИКС в
2015 году в г. Уфа



Научные направления



«Проблемы основных заболеваний в экологически неблагоприятных условиях Башкортостана»



«Разработка материалов и изделий медицинского назначения»



«Изыскание и изучение лекарственных средств»



«Охрана материнства и детства»

Выполнение и защиты диссертационных работ за 2012 год



**В рамках научных направлений
университета выполнялись:**

41 докторская диссертация

370 кандидатских диссертаций

Инновационная деятельность



Центральная научно - исследовательская лаборатория



Лаборатория общей и прикладной
иммунологии

Лаборатория молекулярной
генетики



Лаборатория экспериментальной
и клинической биофизики

Исследования в биофизической медицине



РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ
ЦЕНТР ПОДГОТОВКИ КОСМОНАВТОВ
имени Ю. А. ГАГАРИНА

141160, Звездный городок,
Московская область

Тел. (095) 535-3407
Факс. (095) 535-2512

MBI
(pre- and post-flight)
**Study of space flight factors influence on a free radical
oxidation condition in human body**
Code " Chemiluminomer "
Farkhutdinov R.R.

Russian State Research Testing
Yu. A. Gagarin Cosmonaut Training Center
Bashkirian State Medical University
Life Sciences Research Protocol
For the International Station

Исследования с
Российским
государственным НИИЦ
подготовки космонавтов
им. Ю.А.Гагарина

Изучается состояние
свободно-радикального
окисления при
метаболических,
физиологических и
патологических процессах,
медикаментозных,
экологических и других
воздействиях на организм.



Портативный
хемилюминомер
медицинский
«ОРМЕД»-люм

Отмечен дипломом
«Золотые инновации
России»

Всероссийская конференция «Фармакологическая коррекция процессов жизнедеятельности. Доклинические и клинические исследования новых лекарственных препаратов»



В рамках реализации
ФЦП «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России
на 2009-2013 гг.»



- Ежегодно в БГМУ проходит:
- 60 и более научно-практических мероприятия
 - 5 и более Школ для молодых ученых, специалистов и студентов с Международным участием

Всего проведено
научно-практических
мероприятий
из них:

59



Всероссийских научно-
практических конференций

5



Научно-практических
мероприятий с международным
участием

5



Мастер-классов

5



НИИ Онкологии Башгосмедуниверситета



Sk
СКОЛКОВО

**Разработка и
практическое
внедрение нового
метода ранней
диагностики
злокачественного
опухолевого процесса**

**Разработка
неиндивидуализирован
ного метода
специфической
иммунотерапии
злокачественных
солидных опухолей**

Одобрено

УНЦ РАН,
НИИ нормальной
физиологии им.Анохина,
(г.Москва), МИЦ
«Иммункулус», (г.Москва),
Центром Превентивной
медицины (г.Уфа)

**Разработка новых
технологий для лечения
рака и воспалений путем
внутрибрюшинного
введения лекарств в
сочетании с другими
методами**

**Создание нового
метода лечения рака
молочной железы на
основе препаратов,
полученных путем
стимуляции и
индукции
неолимфогенеза**

Экспертна
я
оценка

Университет Лунд и
Скане, Мальмо
(Швеция)

Университет Тюлейн,
Новый Орлеан (США)

Медицинский
университет Айчи,
Токио (Япония)

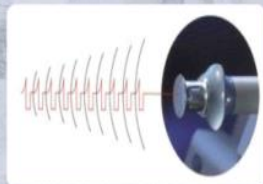
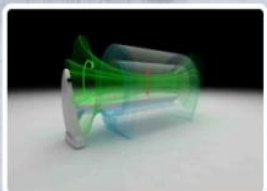
Sk
СКОЛКОВО

НИИ Восстановительной медицины и курортологии Башгосмедуниверситета



НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ВОССТАВЛИТЕЛЬНОЙ МЕДИЦИНЫ

Разработка новых технологий восстановительной медицины и курортологии
Инновационные физиотерапевтические технологии
Регенеративная физиотерапия



Оптимизация медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения распространенных заболеваний
Лечение в условиях санатория



Совершенствование организации курортного дела
Природные лечебные факторы Башкортостана



4 кандидатских
диссертаций

7 патентов РФ на
изобретение

14 статей ВАК
1 зарубежная статья
7 иных публикации
44 статьи в сборниках
научных трудов
31 тезис в сборниках
конференций

Опубликовано
7 монографий
1 сборник научных
трудов

Выполняются
5 договоров на
проведение
исследований
1 Грант АН РБ

Научно-практические
мероприятия:
Всего – 6, из них Всероссийских –
1, Республиканских – 5.

Методические
рекомендации,
утвержденные на уровне РФ
– 7

Апробация
физиотерапевтически
х аппаратов – 10

СОВРЕМЕННЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ НАУЧНОЙ И ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В БГМУ



Генетический полиморфизм и предрасположенность к экологически обусловленной патологии у населения Республики Башкортостан



СОТРУДНИЧЕСТВО



БГМУ



Программы фундаментальных исследований и государственные задания

ИБГ УНЦ РАН



1. Изучение генетических маркеров прогноза рецидива и лимфогенного метастазирования при злокачественных заболеваниях мочевого пузыря, предстательной железы и почки
2. Разработка инновационных методов диагностики и прогнозирования онкогематологических заболеваний на основе выявления молекулярно-генетических маркеров.
3. Изучение факторов среды и вариантов генетического полиморфизма в формировании экологически обусловленной патологии у жителей промышленного региона.

1. 2004-2006 - Изучение генетических и средовых факторов при формировании экологически обусловленной патологии
2. 2007-2009 - Изучение генетических основ индивидуальной предрасположенности к экологически обусловленной и профессиональной патологии в условиях антропогенного загрязнения окружающей среды
3. 2010-2012 - Молекулярные механизмы адаптации и дезадаптации человека к факторам окружающей среды

СОТРУДНИЧЕСТВО



Кафедра пропедевтики
внутренних болезней
Проф. Загидуллин Ш.З.

Кафедра детских
болезней
Проф. Эткина Э.И.

Кафедра стоматологии
детского возраста
Проф. Чуйкин С.В.

Кафедра факультетской
педиатрии
Проф. Викторов В.В.
Проф. Файзуллина Р.М.

Группа экологической
генетики человека
ИБГ УНЦ РАН
Кафедра биологии и
молекулярно-генетическая
лаборатория ЦНИЛ

УфНИИ МТ и ЭЧ
(Уфа)
Проф. Бакиров А.Б.
Проф. Каримова Л.К.
Проф. Зайнуллина М.К.

НИИ Медицины труда
(Москва)
Проф. Сивочалова О.В.

НИИ ЭЧ и ГОС им.
А.Н.Сысина (Москва)
Проф. Сычева Л.П.

Кафедра урологии
Проф. Павлов В.Н.

Кафедра терапии ИПО
Проф. Бакиров А.Б.
Проф. Калимуллина Д.Х.

Кафедра госпитальной
педиатрии
Проф. Малиевский В.А.

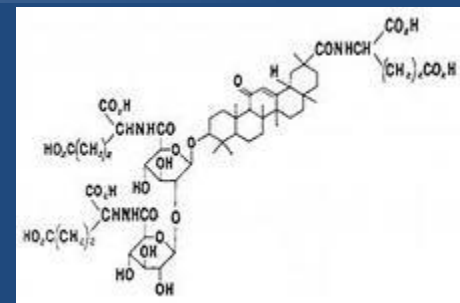
Кафедра акушерства и
гинекологии №1
Проф. Хамадянов У.Р.

Кафедра акушерства и
гинекологии №2
Проф. Глебова Н.И.

Лаборатория синтеза



Синтезировано более
1000 активных соединений



Более 150 соединений проходят
испытания для определения
активности



Подготовка специалистов в сфере фармации



Фармацевтический факультет
Башгосмедуниверситета

8 кафедр

Научно-педагогические кадры:
1 академик РАН, 2 члена-корреспондента РАН;
41 доктор наук, профессора; 85 кандидатов наук,
из них 23 кандидата фармацевтических наук

Всего подготовлено более 5000 провизоров



Полный цикл подготовки провизоров

довузовское

вузовское

послевузовское

Колледж

Фармфакультет БГМУ

Кафедра ПДПФО БГМУ

Центр доклинических исследований лекарственных средств



Хроматографическая лаборатория



Экспериментальная лаборатория

Виварий



Отдельное 2-х этажное здание площадью в 350 кв.м.
Виварий оснащен всем необходимым для содержания лабораторных животных, а также отдельными комнатами для проведения научно-исследовательских мероприятий.

Направления деятельности Центра доклинических исследований лекарственных средств



- Патентные исследования
- Разработка серий высокоактивных соединений-лидеров – клинических кандидатов как основы создания новых лекарств
- Разработка и внедрение в производство жизненноважных дженериков
- Доклинические исследования дженериков (оценка токсичности и биоэквивалентности)
- Токсикологические и фармакологические исследования новых лекарственных средств
- Сертификация и доклинические исследования субстанций, медицинских препаратов, вакцин, тест-систем и др.
- Рациональный отбор перспективных веществ для дальнейшей передачи на доклинические испытания
- Комплексный скрининг соединений на фармакологически важные типы активности
- Разработка лабораторных и промышленных регламентов синтеза новых клинических кандидатов
- Подготовка пакета документов для получения разрешения на клинические испытания;
- Контрактный сервис по доклиническим исследованиям лекарственных средств (in vivo, in vitro)
- Контрактный сервис по оценке биобезопасности медицинских и фармацевтических наноконпонентов, пищевых добавок, субстанций для косметики, ветеринарии и препаратов для сельского хозяйства

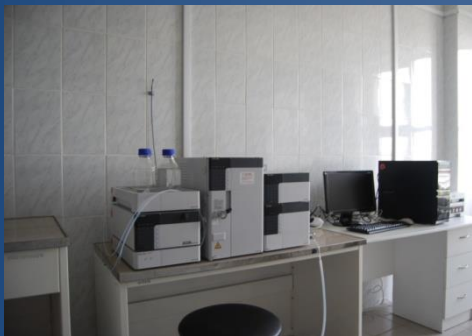
Основные методы и принципы



- безопасность, эффективность и соответствие технологическим регламентам;
- работа с клеточными культурами и лабораторными животными;
- электронная микроскопия;
- современные химические методы анализа и другие высокоэффективные и современные методы;
- использование специализированного сертифицированного оборудования и материалов.



Оснащенность специальным оборудованием

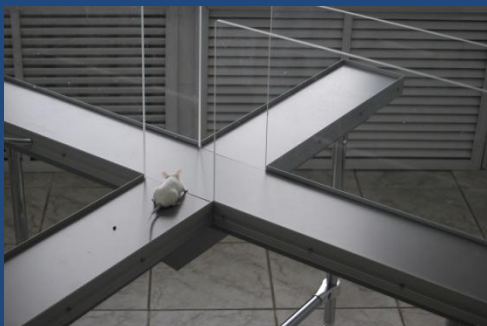


Аналитическое оборудование и приборы:

Жидкостные и газовые хроматографы (с системами детектирования – УФ, электрохимические, флуоресцентные, масс-спектрометрические), спектрофотометры, спектрометры, другие аналитические приборы, комплектующие к ним, программное обеспечение:

- Жидкостные и газовые хроматографы (в том числе LC-20 PROMINENCE с диодно-матричным детектором SPD-M20A и флуориметрическим детектором) (2012 г.);
- Спектрометры ядерного магнитного резонанса (в том числе спектрометр ЯМР Bruker AVANCEIII (500 МГц) с мультиядерным прямым ВВО и ТВ1 инверсным датчиком и низкотемпературной приставкой от -150°C до +150°C, (2010 г.);
- Жидкостные и газовые хроматомасс-спектрометры (в том числе Shimadzu LCMS-2010 (Япония, 2006);
- Спектрофотометры, ИК-Фурье спектрометры (в том числе Shimadzu IR Prestige 21 (Япония, 2006)
- Поляриметры (в том числе Perkin Elmer Model 341 (США, 2004);
- Кластерный суперкомпьютер SunFire x4150 (ИОХ УНЦ РАН, 2009);
- Квантово-химические программы US GAMESS, PC GAMES, Orca, Priroda9 и другое программное обеспечение.

Оснащенность специальным оборудованием



Приборы для исследования специфической фармакологической активности лекарственных средств:

- Компьютерные электрокардиографы и электроэнцефалографы для ветеринарии;
- Компактная система неинвазивного измерения кровяного давления у крыс и мышей;
- Тест-системы для определения специфической фармакологической активности (в том числе радиальный восьмирукавный лабиринт, устройство для проведения тестов:
 - «Открытое поле»;
 - «Приподнятый крестообразный лабиринт»;
 - «Темная камера с отверстиями»;
 - «Экстраполяционное избавление»;
 - «Водный лабиринт (тест Морриса)»;
 - «Поведение отчаяния» по Porsolt и «Вынужденное плавание»;
 - «Т-лабиринт»;
- Колесо активности Truck-Bun (PanLab);
- Устройство для выработки условных рефлексов мелких лабораторных животных (PanLab).

Оснащенность специальным оборудованием



Сопутствующее оборудование для содержания лабораторных животных и приготовление препаратов для доклинического исследования, оборудование и приборы для проведения токсикологических исследований:

- Реал-тайм ДНК-амплификаторы (в том числе модели iCycler iQ iCycler iQ5, Bio-Rad-США, Corbett Life Science-Австралия);
- Резонансные спектрометры на поверхностных плазмонах модели ProteOn XPR36 (Bio-Rad, США);
- Система регистрации результатов VersaDoc5000 с CCD-камерой глубокого охлаждения для накопления слабого сигнала (Bio-Rad, США);
- Автоматические секвенаторы ДНК (в том числе модели MegaBace 1500 (GE Healthcare, США), ABI PRIZM (Applied Biosystems, США);
- Люминесцентные спектрометры;
- Проточный цитофлуориметр модели FC500 (Beckman-Coulter, США);
- Микроскопы (в том числе конфокальный лазерный микроскоп модели LSM5 Exiter (Carl Zeiss, Германия), флуоресцентный микроскоп модели Axio Imager.M1 (Carl Zeiss, Германия);
- Центрифуги (в том числе ультрацентрифуга L-90 Optima (Beckman-Coulter, США), Avanti J-E (Beckman-Coulter, США);
- Низкотемпературные холодильники -85оС моделей MDF-192 и MDF U32V (Sanyo, Япония), системы для криоконсервации и хранения клеток и клеточных культур;
- Спектрофотометр NanoDrop 1000 (Thermo Scientific, США), планшетный анализатор EnSpire® (Perkin Elmer, США);
- Система получения сверхчистой воды 18 мОм Milli Q Academic (Millipore, США);
- Системы видеомониторинга для наблюдения за лабораторными животными;
- Счетчик клеток/анализатор жизнеспособности TC 10, дозирующая система настольная Liquidator 96;
- Ламинарный бокс БАВп-01, класс биологической безопасности – II А;
- СО2-Инкубатор для создания асептических условий при выращивании и хранении клеток;
- Иммуно-ферментные и биохимические анализаторы биологического материала,
- Установки для радио-иммунологических исследований (Бета-2, Гамма-12, Прогресс);
- вспомогательное сопутствующее оборудование: клетки, стеллажи, мойки для мышей, крыс и кроликов; облучатели бактерицидные; лабораторные столы, шкафы, весы, посуда; испарители роторные; холодильники; морозильные камеры; хирургические столы для животных и т.д.

Университетские Клиники



*По мощностям Клиник БГМУ занимает 6-е место
среди медицинских университетов России*

625



*Практическая подготовка проходит на базах лечебных
учреждений Республики Башкортостан*



Клинические исследования



**Клиника Башгосмедуниверситета
на 625 коек 13 отделений**



**На базе Клиники Башгосмедуниверситета
Работают 8 кафедр**



**Функционирует стоматологическая
Клиники Башгосмедуниверситета**

Клинические исследования



Свидетельство об аккредитации

Разрешение МЗ РФ на право проведения КИ

Собственные Клиники

Утвержденные протоколы КИ

Квалифицированные специалисты по GXP

Оборудование



Башгосмедуниверситет участник Кластера фармацевтической и медицинской промышленности Республики Башкортостан (БиоМедФарм)



Научно- исследовательские центры

- ГНУ «Академия наук Республики Башкортостан»
- Учреждение Российской академии наук Уфимский научный центр РАН
- Институт Нефтехимии и Катализа РАН
- Институт Биохимии и Генетики УНЦ РАН
- Институт Биологии УНЦ РАН
- Институт органической химии УНЦ РАН
- ФГБОУ ВПО «Башкирский государственный медицинский университет»
- ГБОУ ВПО «Башкирский государственный университет»
- ФБУ «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в РБ»

Промышленная среда

- Филиал ФГУП «НПО «Микроген» Минздравсоцразвития России в г. Уфа «Иммунопрепарат»

Малый и средний бизнес

- ООО «Меги»
- ООО «Лаборатория Гемодиализа»
- ЗАО «Оптимедсервис»
- ООО «Травы Башкирии»
- ООО «Биопроектинвест»

Образовательная среда

- ФГБОУ ВПО «Башкирский государственный медицинский университет»
- ГБОУ ВПО «Башкирский государственный университет»



Показатели издательской активности

Опубликована 2941 научная работа, в том числе:

824 журнальные статьи, из них

625 – в журналах, рекомендованных ВАК
(75 - в высокорейтинговых журналах)

19 - в зарубежных журналах

1137 – статей в сборниках, из них

75 – в международных

690 – в сборниках РФ и СНГ

980 тезисы, из них

60 – международных

570 - РФ и СНГ

Издано 80 монографий,
из них 6 за рубежом

Итоги изобретательской деятельности и их реализация



61 патент на изобретения

8 патентов на полезные модели

**1 свидетельство об
официальной регистрации
базы данных**

**сохраняется низкая коммерциализация
научных разработок**

**с 2009 года по настоящее время университетом подано и
получено 422 объекта интеллектуальной собственности,
имеет коммерческую реализацию 1 объект**

Конкурс на право принимать XI Съезд Молодежных научных обществ медицинских и фармацевтических ВУЗов России



X Съезд Молодежных научных обществ медицинских и фармацевтических вузов России и стран СНГ и VI Съезд Федерации представителей молодежных научных обществ медицинских высших учебных заведений

2013



XI Съезд Молодежных научных обществ медицинских и фармацевтических вузов России и стран СНГ и VI Съезд Федерации представителей молодежных научных обществ медицинских высших учебных заведений

2014





Благодарим за внимание!

Башгосмедуниверситет

450000, г. Уфа, ул. Ленина, 3
тел. (347) 272-41-73, факс 272-37-51
<http://www.bashgmu.ru>
E-mail: rectorat@bashgmu.ru

Совет молодых ученых

450000, г. Уфа, ул. Пушкина, д. 96/98 (БГМУ, 7 корпус), 5 этаж, ЦНИЛ, каб. 530
тел. (347) 273-61-45
<http://www.bashgmu.ru/smu>
E-mail: smu_bgmu@mail.ru