Патенты сотрудников кафедры патофизиологии.

| №  п/п | Наименование изобретения | Патент РФ/ зарубежный патент | № патента | Патентообладатель | Авторы |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Устройство для фиксации мелких лабораторных животных. | РФ | Патент РФ № 2461368 на изобретение от 20.09.2012 | Гафаров Т.У. | Гафаров Т.У., Еникеев Д.А., Хисматуллина З.Р., Мышкин В.А., Галимов Д.М., Еникеев О.А., Назарова Д.К. |
| 2 | Устройство для фиксации в неподвижном состоянии мелких лабораторных животных. | РФ | Патент РФ № 2521622 на изобретение от 12.05.2014 | Гафаров Т.У | Еникеев Д.А., Гафаров Т.У., Еникеева С.А., Мышкин В.А., Идрисова Л.Т., Хисамов Э.Н., Галимов Д.М., Еникеев М.Р., Шарифьянова А.Г., Утяшева Л.А. |
| 3 | 6-(тиетанил) аминопиримидин-2,4(*1н, 3н*)-дион, ингибирующий перекисное окисление липидов | РФ | Патент РФ № 2485117 на изобретение от 20.06.13 | БГМУ | Мещерякова С.А., Катаев В.А., Галиуллина Л.Ш., Нургалеева Е.А., Фархутдинов Р.Р., Петрова И.В., Кильдияров Ф.Х., Гизатуллин Т.Р. |
| 4 | 6-метил-1-(тиетанил-3) урацил, стимулирующий защитную активность фагоцитов | РФ | Патент РФ № 2485118 на изобретение от 20.06.13 | БГМУ | Катаев В.А., Мещерякова С.А., Мунасипова Д.А., Николаева К.В., Нургалеева Е.А., Фархутдинов Р.Р., Петрова И.В., Кильдияров Ф.Х. |
| 5 | 5-гидрокси-6-метил-1(тиетанил-3) пиримидин-2,4(*1н, 3н*)-дион,  подавляющий генерацию активных форм кислорода | РФ | Патент РФ № 2485129 на изобретение от 10.07.13 | БГМУ | Катаев В.А., Мещерякова С.А., Мунасипова Д.А., Николаева К.В., Нургалеева Е.А., Фархутдинов Р.Р., Петрова И.В., Катаев А.В., Хасанова Л.Ф. |
| 6 | Способ моделирования «боевого стресса» в эксперименте на лабораторных животных с использованием воспроизведения реальной боевой обстановки | РФ | Патент РФ № 2530750 на изобретение от 15 августа 2014г | Гизатуллин Т.Р. | Гизатуллин Т.Р., Зинатуллин Р.М., Катаев В. А., Гизатуллин Р.Х., Катаев А. В., Еникеев Д. А., Хунафин С. Н., Ряховский А.Е |
| 7 | Устройство для бережной фиксации в неподвижном состоянии лабораторных животных, позволяющее производить манипуляции с выбранным участком поверхности тела. | РФ | Патент РФ № 2524251 на изобретение от 3 июня 2014г. | Еникеев М.Р. | Еникеев Д.А., Еникеев М.Р., Гафаров Т.У., Мышкин В.А., Еникеева С.А., Галимов Д.М., Еникеев О.А., Хисамов Э.Н., Нургалеева Е.А., Ряховский А.Е. |
| 8 | Мазь с наносубстанцией кальция глюконата для лечения кожных заболеваний, связанных с недостатком кальция в организме | РФ | Патент РФ.№2506071 на изобретение от 10.02.2014 | Ф.Х. Камилов, Г.В. Иванова, Г.Н. Коныгин, Д.С. Рыбин. | Ф.Х. Камилов, Ю.В. Шикова, Г.В. Иванова, Е.Р. Фаршатова, Г.Н. Коныгин, Д.С. Рыбин, Е.П. Елсуков, Н.С. Стрелков |
| 9 | Суппозиторий с наносубстанцией кальция глюконата для лечения заболеваний, связанных с недостатком кальция | РФ | Патент РФ №2511649 на изобретение от 10.04.2014 | Ф.Х. Камилов, Г.В. Иванова, Г.Н. Коныгин, Д.С. Рыбин. | Ф.Х. Камилов, Ю.В. Шикова, Г.В. Иванова, Е.Р. Фаршатова, Г.Н. Коныгин, Д.С. Рыбин, Е.П. Елсуков, Н.С. Стрелков |
| 10 | Стоматологический карандаш с наносубстанцией кальция глюконата для лечения заболеваний, связанных с недостатком кальция | РФ | Патент РФ №2533264 на изобретение от 20.11.2014 | Ф.Х. Камилов, Г.В. Иванова, Г.Н. Коныгин, Д.С. Рыбин | Ф.Х. Камилов, Ю.В. Шикова, Г.В. Иванова, Е.Р. Фаршатова, Г.Н. Коныгин, Д.С. Рыбин, Е.П. Елсуков, Н.С. Стрелков |
| 11 | Способ определения степени устойчивости к гипобарической гипоксии мелких лабораторных животных | РФ | Патент РФ №2563059 на изобретение от 19.08.2015г. | Нургалеева Е.А., Байбурина Г.А. | Нургалеева Е.А., Байбурина Г.А., Башкатов С.А. |
| 12 | Способ профилактики патологии печени у свиней | РФ | Патент РФ №2552004 на изобретение от 28.04.2015 | Зинатуллин Р.М., Гизатуллин Т.Р., Катаев В.А. | Зинатуллин Р.М., Гизатуллин Т.Р., Катаев В.А., Еникеев Д.А., Фархутдинов Р.Р., Хисамов Э.Н., Галимов Д.М. |
| 13 | Устройство для моделирования отравления продуктами горения древесины на мелких лабораторных животных. | РФ | Патент РФ № 2535474 на изобретение от 13 октября 2014г | Еникеев Д.А., Ряховский А.Е. | Кубатиев А.А., Еникеев Д.А., Александрин В. В., Ряховский А.Е., Мышкин В.А., Идрисова Л.Т., Еникеева С.А., Фаткуллин К.В., Еникеев О.А., Галимов Д.М., Срубилин Д.В. |
| 14 | Способ определения объема инфузионной терапии при энцефалопатии алкогольного генеза. | РФ | Патент РФ №2547245 на изобретение от 10 марта 2015г. на заявку №2014111430 от 25 марта 2014г. Опубл. 10.04.2015г. Бюл.№10. | Гизатуллин Т.Р.\* | Гизатуллин Т.Р.\*  Зинатуллин Р.М.\*  Катаев В.А.\*  Еникеев Д.А.\* |
| 15 | Устройство для моделирования отравления угарным газом на мелких лабораторных животных. | РФ | № 2584553 на изобретение от 22 апреля 2016г. на заявку № 2015104229/14 (006653) от 9.02.2015. Опубл. 20.05.2016г. Бюл.№ 14 Башгосмедуниверситет | Фаткуллин К.В. | Кубатиев А. А.  Александрин В. В.  Еникеев Д. А.\*  Гильманов А.Ж.\*  Хисамов Э. Н.\*  Байков Д.Э.\*  Загидуллин А. А.\*  Мышкин В. А.  Фаткуллин К. В.  Ряховский А. Е.\*  Идрисова Л. Т.  Фурсова А. Д.  Рамазанов В.О.  Потапова А.О.  Утарбаева Г.Х.  Хуппеева Г.Х.  Габдрахманова И.Д. |
| 16 | Способ дифференциальной диагностики гемангиом в телах позвонков | РФ | № 2585428 на изобретение от 5 мая 2016г. на заявку №2015116449 от 29.04.2015. Опубл. 27.05.2016. Бюл.№15 Башгосмедуниверситет. | Байков Д.Э. | Байков Д.Э.\*  Еникеев Д.А.\*  Нагаев А.Ф.\*  Калачева Э.И.  Абдрафиков С.М.  Ряховский А.Е.\*  Потапова А.О.  Ахметзянова Н.А.  Хисамов Э.Н.\*  Урманцев М.Ф.  Фаткуллин К.В. Грушевская Е.А. Райманова Г.Р.  Лопатин Д.В.  Исмаилов Б.Ф.  Фаткуллин В.Н.  Кобяшева Т.Н.  Саяхов Р.Р.  Мантуров Д.И.  Байкова Г.В. |
| 17 | Способ проведения обследования пациентов с патологией пищевода. | РФ | № 2595044 на изобретение от 1.08.2016 на заявку №2015116445 от 29.04.2015 Башгосмедуниверситет | Байков Д.Э. | Байков Д.Э.\*  Еникеев Д. А.\*  Нагаев А.Ф.\*  Калачева Э.И.  Абдрафиков С.М.  Ряховский А.Е.\*  Потапова А.О.  Ахметзянова Н.А.  Хисамов Э.Н.\*  Гильманов А.Ж.\*  Фаткуллин К.В.  Грушевская Е.А.  Райманова Г.Р.  Лопатин Д.В.  Исмаилов Б.Ф.  Фаткуллин В.Н.  Кобяшева Т.Н.  Занега В.С.  Гимаев Э.Ф.  Байкова Г.В. |
| 18 | Средство, обладающее эндотелиопротекторной активностью | РФ | № 2643605 на изобретение от 02.02.2018 на заявку №2017117978 от 23.05.2017 Башгосмедуниверситет | Башгосмедуниверситет | Срубилин Д.В.  Еникеев Д.А.  Мышкин В.А.  Гимадиева А.Р. |
| 19 | Йодсодержащая биологически активная добавка к пище | РФ | Патент РФ на изобретение №2716971, заявка 2019100308 от 09.01.2019, опубл. 17.03.2020, бюлл. №8 | БГМУ | Камилов Ф.Х., Конкина И.Г., Муринов Ю.И., Иванов С.П., Байбурина Г.А., Козлов В.Н., Братишко А.А., Максютов Р.Р., Алмакаева Л.Ф., Ганеев Т.И., Юнусов Р.Р., Аверьянов С.В. |
|  |  |  |  |  |  |