

Зарегистрированные объекты интеллектуальной собственности

Патенты РФ на изобретения

1. А.В. Дубищев, Н.П. Аввакумова, Л.Е. Меньших. **Мочегонное средство. Патент на изобретение №2456002.** Приоритет изобретения 16.03.2011г. Заявка №2011109970/15. Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений РФ 20.07.12г. Бюл. №20. — 3 с.
2. С.В. Козлов, Ю.Г. Кутырева, М.Е. Попова, И.А. Королева, Е.Н. Зайцева, Н.Ф. Давыдкин. **Способ лечения онкологических больных раком легких. Патент на изобретение №2481091.** Приоритет изобретения 15.11.2011г. Заявка №2011146371/14. Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений РФ 10.05.2013г. Бюл. №13. — 5 с.
3. Е.Н. Зайцева, А.В. Дубищев, А.Р. Зайцев. **Способ моделирования постишемической почечной недостаточности. Патент на изобретение №2481646.** Приоритет изобретения 06.02.2012г. Заявка №2012104056/14. Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений РФ 10.05.2013г. Бюл. №13. — 6 с.
4. Е.Н. Зайцева, А.В. Дубищев, В.А. Куркин, Л.Н. Зимина. **Лекарственное средство, обладающее мочегонной активностью. Патент на изобретение №2485966.** Приоритет изобретения 29.12.2011г. Заявка №2011154415/15. Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений РФ 27.06.13г. Бюл. №18. — 5 с.
5. С.В. Козлов, Ю.Г. Кутырева, М.Е. Попова, И.А. Королева, Е.Н. Зайцева, Н.Ф. Давыдкин. **Способ лечения рака легких. Патент на изобретение №2491064.** Приоритет изобретения 15.11.2011г. Заявка №2011146373/15. Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений РФ 27.08.13г. Бюл. №24. — 3 с.
6. Е.Н. Зайцева. **Способ получения диуреза у лабораторных животных. Патент на изобретение №2494703.** Приоритет изобретения 06.02.2012г. Заявка №2012104055/14. Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений РФ 10.10.13г. Бюл. №28. — 11 с.
7. Е.Н. Зайцева, А.В. Дубищев, Н.П. Аввакумова, А.Р. Зайцев, М.Н. Глубокова, Д.А. Андриянов. **Диуретик. Патент на изобретение №2619346.** Приоритет изобретения 18.04.2016г. Заявка №2016114925. Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений РФ 15.05.2017г. Бюл. №14. — 1 с.
8. Е.Н. Зайцева, А.В. Дубищев, Н.П. Аввакумова, А.Р. Зайцев, М.Н. Глубокова, Д.А. Андриянов. **Диуретическое средство. Патент на изобретение №2619348.** Приоритет изобретения 18.04.2016г. Заявка №2016114926. Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений РФ 15.05.2017г. Бюл. №14. — 1 с.
9. Е.Н. Зайцева, А.В. Дубищев, Н.П. Аввакумова, А.Р. Зайцев, М.Н. Глубокова, В.А. Зайцев, С.И. Еремина. **Лекарственное средство, обладающее диуретической активностью. Патент на изобретение №2619349.** Приоритет изобретения 18.04.2016г. Заявка №2016114927. Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений РФ 15.05.2017г. Бюл. №14. — 1 с.
10. Е.Н. Зайцева, А.В. Дубищев, Н.П. Аввакумова, А.Р. Зайцев, М.Н. Глубокова, Н.О. Авраменко, В.Э. Тиханова. **Средство, обладающее диуретической активностью. Патент на изобретение №2619350.** Приоритет изобретения 18.04.2016г. Заявка №2016114928. Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений РФ 15.05.2017г. Бюл. №14. — 1 с.
11. Е.Н. Зайцева, А.В. Дубищев, Н.П. Аввакумова, А.Р. Зайцев, М.Н. Глубокова, Н.О. Макаренко, Д.А. Андриянов. **Средство, обладающее мочегонной**

- активностью. Патент на изобретение №2619351.** Приоритет изобретения 18.04.2016г. Заявка №2016114924. Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений РФ 07.07.2017г. Бюл. №19. — 1 с.
12. В.А. Куркин, С.В. Первушкин, Т.К. Рязанова, Е.Н. Зайцева, А.В. Дубищев, Л.В. Зулькарняева. **Сироп из настойки аралии маньчжурской. Патент на изобретение №2665163.** Приоритет изобретения 15.12.2017г. Заявка №2017144147. Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений РФ 28.08.2018г. Бюл. №25. — 1 с. Патентообладатель: ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России.
13. В.А. Куркин, Т.К. Рязанова, Е.Н. Зайцева, А.В. Дубищев. **Способ получения вещества, обладающего диуретической активностью. Патент на изобретение №2671408.** Приоритет изобретения 13.10.2017г. Заявка №2017136358. Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений РФ 31.10.2018г. Бюл. №31. — 1 с. Патентообладатель: ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России.
14. В.А. Куркин, Т.В. Морозова, О.Е. Правдивцева, Е.Н. Зайцева, А.В. Куркина. **Способ получения вещества, обладающего диуретической и антидепрессантной активностью. Патент на изобретение №2677284.** Приоритет изобретения 19.03.2018г. Заявка №2018109667. Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений РФ 16.01.2019г. Бюл. №2. — 1 с. Патентообладатель: ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России.
15. Н.П. Аввакумова, М.А. Кривопалова, А.В. Жданова, М.Н. Глубокова, Е.Е. Катунина, Е.Н. Зайцева. **Способ получения препарата, обладающего гепатопротекторной активностью. Патент на изобретение №2678204.** Приоритет изобретения 21.05.2018г. Заявка №2018118761. Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений РФ 24.01.2019г. Бюл. №3. — 1 с. Патентообладатель: ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России.
16. В.А. Куркин, Е.Н. Зайцева, О.Е. Правдивцева, И.Х. Шайхутдинов. **Сок из свежих плодов боярышника мягковатого, обладающий диуретической. Патент на изобретение №2698325.** Приоритет изобретения 15.05.2019г. Заявка № 2019114928. Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений РФ 26.08.2019г. Бюл. №24. — 1 с. Патентообладатель: ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России.
17. В.А. Куркин, С.В. Первушкин, Е.Н. Зайцева, О.Е. Правдивцева, О.В. Бер, И.Х. Шайхутдинов. **Способ комплексной переработки свежих плодов боярышника мягковатого. Патент на изобретение №2710261.** Приоритет изобретения 24.04.2019г. Заявка № 2019112573. Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений РФ 25.12.2019г. Бюл. №36. — 1 с. Патентообладатель: ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России.
18. В.А. Куркин, К.Н. Сазанова, С.Х. Шарипова, Е.Н. Зайцева. **Способ получения густого экстракта на основе плодов лабазника вязолистного, обладающего антидепрессантной активностью. Патент на изобретение №2726794.** Приоритет изобретения 27.02.2020г. Заявка № 2020108740. Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений РФ 15.07.2020г. Бюл. №20. — 1 с. Патентообладатель: ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России.
19. В.А. Куркин, К.Н. Сазанова, С.Х. Шарипова, Е.Н. Зайцева, О.Е. Правдивцева. **Способ получения спиреозида, обладающего антидепрессантной активностью. Патент на изобретение №2739191.** Приоритет изобретения 27.02.2020г. Заявка № 2020108740. Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений РФ 21.12.2020г. Бюл. №36. — 1 с. Патентообладатель: ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России.
20. О.А. Магсумова, Е.Н. Зайцева, М.А. Постников, Д.А. Трунин, Т.М. Ткач, В.А. Полканова, Н.М. Оруджов, Д.Р. Тимербулатова. **Способ лечения пациентов с**

- изменением цвета зубов. Патент на изобретение №2772540.** Приоритет изобретения 31.05.2021г. Заявка № 2021115747. Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений РФ 23.05.2022г. Бюл. №15. — 1 с. Патентообладатель: О.А. Магсумова.
21. В.А. Куркин, Н.И. Зименкина, Е.Н. Зайцева, О.Е. Правдивцева. **Способ получения мирицетрина из коры ореха черного, обладающего нейротропной активностью. Патент на изобретение №2776898.** Приоритет изобретения 23.04.2021г. Заявка № 2021111793. Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений РФ 28.07.2022г. Бюл. №22. — 1 с. Патентообладатель: ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России.
22. В.А. Куркин, Е.Н. Зайцева, Н.А. Волкова, О.Е. Правдивцева, А.С. Цибина, А.И. Климова. Средство, обладающее креатининуретическим действием. **Патент на изобретение №2800375.** Приоритет изобретения 26.10.2022г. Заявка № 2022127818. Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений РФ 20.07.23г. Бюл. №20. — 1 с. Патентообладатель: ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России.
23. Е.Н. Зайцева, В.А. Куркин, И.И. Мунина, Т.Ю. Савирова, А.В. Куркина, А.Е. Савельева. Применение патулитрина в качестве диуретического средства. **Патент на изобретение №2807938.** Приоритет изобретения 01.11.2022г. Заявка № 2022128348. Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений РФ 21.11.23г. Бюл. №33. — 1 с. Патентообладатель: ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России.
24. Е.Н. Зайцева, А.И. Алтарева, В.А. Куркин, О.Е. Правдивцева, А.А. Абрамова, Н.А. Волкова. Применение гиперозида в качестве диуретического, салуретического и креатининуретического средства. **Патент на изобретение №2802832.** Приоритет изобретения 15.11.2022г. Заявка № 2022129629. Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений РФ 04.09.23 г. Бюл. №25. — 1 с. Патентообладатель: ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России.
25. Е.Н. Зайцева, А.И. Алтарева, В.А. Куркин, А.С. Цибина, О.В. Шарова. Применение дигидрокверцетина в качестве диуретического, салуретического и креатининуретического средства. **Патент на изобретение №2802874.** Приоритет изобретения 16.11.2022г. Заявка № 2022129716. Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений РФ 05.09.23 г. Бюл. №25. — 1 с. Патентообладатель: ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России.
26. Е.Н. Зайцева, А.И. Алтарева, В.А. Куркин, А.А. Абрамова, А.Е. Савельева. Применение кверцетина в качестве диуретического, салуретического и креатининуретического средства. **Патент на изобретение №2802833.** Приоритет изобретения 16.11.2022г. Заявка № 2022129732. Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений РФ 04.09.23 г. Бюл. №25. — 1 с. Патентообладатель: ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России.
27. Е.Н. Зайцева, А.С. Цибина, В.А. Куркин, Е.А. Урбанчик. Применение ореганола А, обладающего диуретической активностью. **Патент на изобретение №2802873.** Приоритет изобретения 16.11.2022г. Заявка № 2022129765. Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений РФ 05.09.23 г. Бюл. №25. — 1 с. Патентообладатель: ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России.
28. Е.Н. Зайцева, А.С. Цибина, В.А. Куркин. Применение ореганола А, обладающего нейротропной активностью. **Патент на изобретение №2802871.** Приоритет изобретения 16.11.2022г. Заявка № 2022129768. Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений РФ 05.09.23 г. Бюл. №25. — 1 с. Патентообладатель: ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России.
29. Е.Н. Зайцева, В.А. Куркин, Т.Ю. Савирова, И.И. Мунина, А.В. Куркина, А.Е. Савельева. Применение патулитрина в качестве антидепрессантного средства. **Патент на изобретение №2802977.** Приоритет изобретения 20.11.2022г. Заявка

- № 2022130071. Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений РФ 05.09.23 г. Бюл. №25. – 1 с. Патентообладатель: ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России.
30. В.А. Куркин, Е.Н. Зайцева, А.С. Цибина. Способ получения ореганола А, обладающего нефротропной и нейротропной активностью. **Патент на изобретение №2804299**. Приоритет изобретения 20.11.2022г. Заявка № 2022130069. Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений РФ 27.09.2023 г. Бюл. №27. – 1 с. Патентообладатель: ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России.
31. Е.Н. Зайцева, Е.А. Урбанчик, В.А. Куркин, А.В. Дубищев, А.С. Цибина, А.И. Алтарева. Применение пиностробина в качестве диуретического и креатининуретического средства. **Патент на изобретение №2816948**. Приоритет изобретения 30.08.2023г. Заявка № 2023122593. Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений РФ 08.04.2024г. Бюл. №10. – 1 с. Патентообладатель: ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России.
32. Е.Н. Зайцева, В.А. Куркин, А.С. Цибина, О.А. Белова, Н.О. Масленникова. Применение пиноцембрин в качестве диуретического и креатининуретического средства. **Патент на изобретение №2822937**. Приоритет изобретения 01.12.2023г. Заявка № 2023131622. Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений РФ 16.07.2024г. Бюл. №20. – 1 с. Патентообладатель: ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России.
33. Е.Н. Зайцева, В.А. Куркин, С.Х. Шарипова, А.С. Цибина, Н.С. Соколов, Ю.Д. Сироткина. Применение гаультерина в качестве антидепрессантного средства. **Патент на изобретение №2825385**. Приоритет изобретения 17.01.2024г. Заявка № 2024100003. Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений РФ 26.08.2024г. Бюл. №24. – 1 с. Патентообладатель: ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России.
34. Е.Н. Зайцева, В.А. Куркин, А.С. Цибина, О.А. Белова, А.А. Абрамова. Применение генистеина в качестве диуретического средства. **Патент на изобретение №2832826**. Приоритет изобретения 01.12.2023г. Заявка № 2023131625. Патентообладатель: ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России.
35. Е.Н. Зайцева, В.А. Куркин, А.С. Цибина, А.И. Васькова, А.И. Алтарева. Применение апигенина, обладающего нейротропной активностью. **Патент на изобретение №2832841**. Приоритет изобретения 26.12.2023г. Заявка № 2023135170. Патентообладатель: ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России.
36. Е.Н. Зайцева, В.А. Куркин, А.С. Цибина, А.И. Васькова, Н.О. Масленникова. Применение космосиина, обладающего нейротропной активностью. **Патент на изобретение №2833214**. Приоритет изобретения 26.12.2023г. Заявка № 2023135169. Патентообладатель: ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России.
37. Е.Н. Зайцева, В.А. Куркин, А.С. Цибина, А.И. Васькова, О.В. Шарова. Применение цинарозид, обладающего нейротропной активностью. **Патент на изобретение №2832839**. Приоритет изобретения 26.12.2023г. Заявка № 2023135165. Патентообладатель: ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России.
38. Е.Н. Зайцева, В.А. Куркин, И.И. Мунина, А.В. Куркина, А.С. Цибина, А.А. Косенко. Применение салицина, обладающего нейротропной активностью. **Патент на изобретение №2832938**. Приоритет изобретения 31.12.2023г. Заявка № 2023136475. Патентообладатель: ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России.
39. Е.Н. Зайцева, В.А. Куркин, А.С. Цибина, А.В. Куркина, А.А. Косенко, А.Д. Чалова. Применение 3-О-β-D-глюкопиранозид изорамнетина, обладающего нейротропной активностью. **Патент на изобретение №2833215**. Приоритет изобретения 13.02.2024г. Заявка № 2024103624. Патентообладатель: ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России.

Патенты РФ на полезные модели

1. Е.Н. Зайцева, А.Р. Зайцев, А.В. Дубищев. Устройство для изучения влияния повышенных нагрузок на лабораторных животных. **Патент на полезную модель № 93674**. Приоритет ПМ 30.12.2009г. Заявка №2009149546/22. Зарегистрировано в Государственном реестре ПМ РФ 10.05.2010г. Бюл. №13. – 2 с.
2. Е.Н. Зайцева, А.Р. Зайцев, А.В. Дубищев. Устройство для аэрации в питательном растворе биологических объектов. **Патент на полезную модель № 101922**. Приоритет ПМ 29.09.2010г. Заявка №2010140012/15. Зарегистрировано в Государственном реестре ПМ РФ 10.02.2011г. Бюл. №4. -2 с.
3. Е.Н. Зайцева, А.Р. Зайцев, А.В. Дубищев. Устройство для проведения исследований на лабораторных животных. **Патент на полезную модель № 103727**. Приоритет ПМ 10.11.2010г. Заявка №2010145859/21. Зарегистрировано в Государственном реестре ПМ РФ 27.04.2011г. Бюл. №12. — 2 с.
4. Е.Н. Зайцева, А.Р. Зайцев, А.В. Дубищев. Устройство для проведения хирургических операций на лабораторных животных. **Патент на полезную модель № 112031**. Приоритет ПМ 20.09.2011г. Заявка №2011138635/13. Зарегистрировано в Государственном реестре ПМ РФ 10.01.2012г. Бюл. №1. —2 с.
5. Е.Н. Зайцева, А.Р. Зайцев, А.В. Дубищев. Устройство для нанесения жидких лекарственных препаратов. **Патент на полезную модель № 112032**. Приоритет ПМ 20.09.2011г. Заявка №2011138633/13. Зарегистрировано в Государственном реестре ПМ РФ 10.01.2012г. Бюл. №1. — 2 с.
6. Е.Н. Зайцева, А.Р. Зайцев. Устройство для создания повышенных нагрузок на лабораторных животных. **Патент на полезную модель № 112827**. Приоритет ПМ 20.09.2011г. Заявка №2011138627/13. Зарегистрировано в Государственном реестре ПМ РФ 27.01.2012г. Бюл. №3. — 2 с.
7. Е.Н. Зайцева, А.Р. Зайцев, А.В. Дубищев. Сосуд для хранения лекарственных средств. **Патент на полезную модель №114857**. Приоритет ПМ 20.09.2011г. Заявка №2011138629/15. Зарегистрировано в Государственном реестре ПМ РФ 20.04.2012г. Бюл. №11. — 2 с.
8. Е.Н. Зайцева, А.Р. Зайцев, А.В. Дубищев. Устройство для введения водной нагрузки лабораторным животным. **Патент на полезную модель №115651**. Приоритет ПМ 20.09.2011г. Заявка №2011138631/13. Зарегистрировано в Государственном реестре ПМ РФ 10.05.2012г. Бюл. №13. — 2 с.
9. Е.Н. Зайцева, А.В. Дубищев, А.Р. Зайцев, Е.А. Горай. Устройство для фиксации краев операционных ран у лабораторных животных. **Патент на полезную модель №129805**. Приоритет ПМ 25.10.2012г. Заявка №2012145710/20. Зарегистрировано в Государственном реестре ПМ РФ 10.07.13г. Бюл. №19. – 2

- с.
10. Е.Н. Зайцева, А.Р. Зайцев, А.В. Дубищев. Устройство для взятия пробы крови у лабораторных животных. **Патент на полезную модель №141038**. Приоритет ПМ 13.01.2014г. Заявка №2014100940/14. Зарегистрировано в Государственном реестре ПМ РФ 27.05.14г. Бюл. №15. — 2 с.
 11. Е.Н. Зайцева, А.Р. Зайцев, А.В. Дубищев. Катетер. **Патент на полезную модель №143096**. Приоритет ПМ 13.01.2014г. Заявка №2014100935. Зарегистрировано в Государственном реестре ПМ РФ 09.06.14г. Бюл. №19. — 1 с.