Зарегистрированные объекты интеллектуальной собственности

Патенты РФ на изобретения

1. В.А. Куркин, А.А. Лебедев, Е.В. Авдеева, Г.Г. Запесочная, С.В. Первушкин, Л.В. Симерзина, М.В. Булатова **Способ получения экстракта расторопши пятнистой.** Патент на изобретение RU 2102999 C1, 27.01.1998. Заявка № 96114047/14 от 10.07.1996.
2. В.А. Куркин, А.А. Лебедев, Е.В. Авдеева, Г.Г. Запесочная, Г.В. Симонова, С.В. Первушкин, В.А. Егоров **Способ получения экстракта из обезжиренных плодов расторопши пятнистой.** Патент на изобретение RU 2139724 C1, 20.10.1999. Заявка № 98115072/14 от 03.08.1998.
3. В.А. Куркин, В.В. Косарев, О.И. Авдеева, Е.В. Авдеева, П.Г. Мизина, А.В. Жестков. **Способ получения иммуномодулирующего препарата "Настойка эхинацеи пурпурной".** Патент на изобретение RU 2134584 C1, 20.08.1999. Заявка № 97111362/14 от 02.07.1997.
4. В.А. Куркин, А.А. Лебедев, Е.В. Авдеева, Г.Г. Запесочная, Г.В. Симонова, П.А. Лебедев, А.А. Суздальцев, В.И. Рощупкин, Н.Г. Юрченко, Л.Л. Попова **Средство "Силибохол" для лечения гепатитов и способ его получения.** Патент на изобретение RU 2139722 C1, 20.10.1999. Заявка № 98106786/14 от 13.04.1998.
5. В.А. Куркин, Г.Г. Запесочная, Е.В. Авдеева, Г.А. Маковецкая, В.Н. Ежков, В.А. Егоров, Н.В. Русакова, И.Г. Абрамочкина **Способ получения средства, обладающего иммуномодулирующей активностью.** Патент на изобретение RU 2133620 C1, 27.07.1999. Заявка № 97112422/14 от 16.07.1997.
6. Е.В. Ахтемиров, В.А. Куркин, А.А. Лебедев, П.А. Лебедев, С.В. Первушкин, Е.В. Авдеева, В.Б. Браславский, Л.В. Симерзина, М.В. Булатова, Е.В. Кантария **Способ получения масла расторопши пятнистой, обладающего ранозаживляющей активностью.** Патент на изобретение RU 2129873 C1, 10.05.1999. Заявка № 97120389/14 от 10.12.1997.
7. В.А. Куркин, Г.А. Маковецкая, Е.В. Авдеева, Е.С. Гасилина, Л.С. Исаева, Е.А. Косцова, О.В. Борисова **Лекарственный сбор для лечения пиелонефрита.** Патент на изобретение RU 2155054 C2, 27.08.2000. Заявка № 98114276/14 от 24.07.1998.
8. П.Г. Мизина, В.А. Куркин, В.В. Косарев, О.И. Авдеева, Е.В. Авдеева, В.Б. Браславский, А.Г. Старостенко, О.Е. Правдивцева **Способ получения лекарственной фитопленки.** Патент на изобретение RU 2155071 C1, 27.08.2000. Заявка № 99117395/14 от 10.08.1999.
9. В.А. Куркин, Е.М. Бурова, В.Н. Ежков, Е.В. Авдеева, А.В. Куркина **Средство для лечения заболеваний пародонта и способ его получения.** Патент на изобретение RU 2147223 C1, 10.04.2000. Заявка № 97113011/14 от 29.07.1997.
10. Л.Л. Попова, А.А. Суздальцев, В.А. Куркин, Н.Г. Юрченко, Е.В. Авдеева **Способ лечения заболеваний печени и желчевыводящих путей.** Патент на изобретение RU 2185843 C2, 27.07.2002. Заявка № 2000101445/14 от 17.01.2000.
11. В.А. Куркин, А.А. Лебедев, Г.Г. Запесочная, Е.В. Авдеева, А.В. Волоцуева, М.В. Булатова, Е.А. Батаков, Е.А. Лебедева, П.А. Лебедев **Способ получения вещества, обладающего антиоксидантным действием.** Патент на изобретение RU 2209063 C1, 27.07.2003. Заявка № 2002103533/14 от 08.02.2002.
12. А.В. Жестков, П.Г. Мизина, В.А. Куркин, Е.В. Авдеева, И.П. Жданов, П.Н. Золотарев **Антимикробная лекарственная мембрана.** Патент на полезную модель RU 66198 U1, 10.09.2007. Заявка № 2007112431/22 от 03.04.2007.
13. В.А. Куркин, Е.В. Авдеева, О.Л. Кулагин, Ф.Ш. Сатдарова, Н.С. Додонов **Способ получения гамма-схизандрина.** Патент на изобретение RU 2401122 C1, 10.10.2010. Заявка № 2009103383/21 от 02.02.2009.
14. В.А. Куркин, Е.В. Авдеева, В.М. Рыжов, П.Г. Мизина, Н.Д. Лужнов, П.В. Алексенко, П.Е. Грядунов **Способ получения расторопши экстракта сухого.** Патент на изобретение RU 2424818 C1, 27.07.2011. Заявка № 2009143217/15 от 25.11.2009.
15. Н.Р. Шагалиева, В.А. Куркин, Е.В. Авдеева, С.Д. Колпакова, Н.А. Петрова, И.М. Байриков, Е.В. Даниленко, О.А. Шмелев **Состав лекарственной фитосубстанции с антимикробными и противовоспалительными свойствами "Дентос".** Патент на изобретение RU 2428171 C1, 10.09.2011. Заявка № 2009143215/15 от 25.11.2009.
16. А.В. Алексеева, Л.И. Мазур, В.А. Куркин, Е.В. Авдеева **Способ получения средства "Мелиссы настойка".** Патент на изобретение RU 2441665 C1, 10.02.2012. Заявка №

2010135471/15 от 24.08.2010.

17. 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.
18. 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 15.11.2011 г. Заявка №2011146371/14. Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений РФ 10.05.2013 г. Бюл. №13. - 5 с.
19. Е.Н. Зайцева, А.В. Дубищев, А.Р. Зайцев. **Способ моделирования постишемической почечной недостаточности.** Патент на изобретение №2481646. Приоритет изобретения 06.02.2012 г. Заявка №2012104056/14. Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений РФ 10.05.2013 г. Бюл. №13. - 6 с.
20. Е.Н. Зайцева, А.В. Дубищев, В.А. Куркин, Л.Н. Зимина. **Лекарственное средство, обладающее мочегонной активностью.** Патент на изобретение №2485966. Приоритет изобретения 29.12.2011 г. Заявка №2011154415/15. Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений РФ 27.06.13 г. Бюл. №18. - 5 с.
21. 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 27.08.13 г. Бюл. №24. - 3 с.
22. Е.Н. Зайцева. **Способ получения диуреза у лабораторных животных.** Патент на изобретение №2494703. Приоритет изобретения 06.02.201 2г. Заявка №2012104055/14. Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений РФ 10.10.13 г. Бюл. №28. - 11 с.
23. А.Е. Щербовских, Ю.В. Петров, И.М. Байриков, Авдеева Е.В., В.А. Куркин, Н.Р. Шагалиева **Способ и устройство для моделирования инфицированной раны слизистой оболочки полости рта в эксперименте.** Патент на изобретение RU 2507600 C1, 20.02.2014. Заявка № 2012131041/14 от 20.07.2012.
24. А.Е. Щербовских, В.А. Куркин, Е.В. Авдеева, Н.Р. Шагалиева, И.М. Байриков **Способ лечения воспалительных заболеваний пародонта.** Патент на изобретение RU 2538705 C1, 10.01.2015. Заявка № 2013129336/15 от 27.06.2013.
25. А.Е. Щербовских, В.А. Куркин, Е.В. Авдеева, Н.Р. Шагалиева, И.М. Байриков **Способ лечения пародонтита.** Патент на изобретение RU 2539420 C1, 20.01.2015. Заявка № 2013129337/14 от 27.06.2013.
26. В.А. Куркин, Н.В. Зайцева, Е.В. Авдеева **Способ количественного определения суммы антраценпроизводных веществ в корнях щавеля конского.** Патент на изобретение RU 2522974 C2, 20.07.2014. Заявка № 2012136082/15 от 21.08.2012.
27. Е.Н. Зайцева, А.В. Дубищев, Н.П. Аввакумова, А.Р. Зайцев, М.Н. Глубокова, Д.А. Андриянов. **Диуретик.** Патент на изобретение №2619346. Приоритет изобретения18.04.2016 г. Заявка №2016114925. Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений РФ 15.05.2017 г. Бюл. №14. - 1 с.
28. 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 18.04.2016 г. Заявка №2016114926. Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений РФ 15.05.2017 г. Бюл. №14. - 1 с.
29. 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 18.04.2016 г. Заявка №2016114927. Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений РФ 15.05.2017г. Бюл. №14. -1 с.
30. 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 18.04.2016 г. Заявка №2016114928. Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений РФ 15.05.2017 г. Бюл. №14. - 1 с.
31. 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.

32. 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 15.12.2017 г. Заявка №2017144147. Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений РФ 28.08.2018 г. Бюл. №25. - 1 с.
33. В.А. Куркин, Т.К. Рязанова, Е.Н. Зайцева, А.В. Дубищев. **Способ получения вещества, обладающего диуретической активностью.** Патент на изобретение №2671408. Приоритет изобретения 13.10.2017 г. Заявка №2017136358. Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений РФ 31.10.2018 г. Бюл. №31. - 1 с.
34. 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 16.01.2019 г. Бюл. №2. - 1 с.
35. Куркин В.А., Катаев В.А., Латыпова Г.М., Фархутдинов Р.Р., Авдеева Е.В., Борисов М.Ю., Рязанова Т.К., Серебрякова А.Д., Дударева Л.В. **Антиоксидантное средство "Куркумы экстракт густой".** Патент на изобретение RU 2650642 C1, 16.04.2018. Заявка № 2016145500 от 21.11.2016.
36. 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 21.05.2018 г. Заявка №2018118761. Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений РФ 24.01.2019 г. Бюл. №3. - 1 с.
37. 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 15.05.2019 г. Заявка № 2019114928. Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений РФ 26.08.2019 г. Бюл. №24. - 1 с.
38. 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 24.04.2019 г. Заявка № 2019112573. Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений РФ 25.12.2019 г. Бюл. №36. - 1 с.
39. 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 15.07.2020 г. Бюл. №20. - 1 с.
40. 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 27.02.2020 г. Заявка № 2020108740. Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений РФ 21.12.2020 г. Бюл. №36. - 1 с.
41. 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 31.05.2021 г. Заявка № 2021115747. Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений РФ 23.05.2022 г. Бюл. №15. - 1 с.
42. 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 23.04.2021 г. Заявка № 2021111793. Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений РФ 28.07.2022 г. Бюл. №22.-1 с.
43. 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 26.10.2022 г. Заявка № 2022127818. Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений РФ 20.07.23 г. Бюл. №20. - 1 с.
44. 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 01.11.2022 г. Заявка № 2022128348. Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений РФ 21.11.23 г. Бюл. №33. - 1 с.
45. 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 15.11.2022 г. Заявка № 2022129629. Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений РФ 04.09.23 г. Бюл. №25. - 1 с.

46. 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 16.11.2022 г. Заявка № 2022129716. Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений РФ 05.09.23 г. Бюл. №25. - 1 с.
47. 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.
48. Е.Н. Зайцева, А.С. Цибина, В.А. Куркин, Е.А. Урбанчик. **Применение ореганола А, обладающего диуретической активностью.** Патент на изобретение №2802873. Приоритет изобретения 16.11.2022 г. Заявка № 2022129765. Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений РФ 05.09.23 г. Бюл. №25. - 1 с.
49. Е.Н. Зайцева, А.С. Цибина, В.А. Куркин. **Применение ореганола А, обладающего нейротропной активностью.** Патент на изобретение №2802871. Приоритет изобретения 16.11.2022 г. Заявка № 2022129768. Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений РФ 05.09.23 г. Бюл. №25. - 1 с.
50. 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 20.11.2022 г. Заявка № 2022130071. Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений РФ 05.09.23 г. Бюл. №25. – 1 с.
51. В.А. Куркин, Е.Н. Зайцева, А.С. Цибина. **Способ получения ореганола А, обладающего нефротропной и нейротропной активностью.** Патент на изобретение №2804299. Приоритет изобретения 20.11.2022 г. Заявка № 2022130069. Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений РФ 27.09.2023 г. Бюл. №27. - 1 с.
52. А.Р. Мубинов, Е.В. Авдеева, В.А. Куркин **Способ количественного определения суммы флавоноидов в траве чернушки посевной.** Патент на изобретение RU 2786440 C1, 21.12.2022. Заявка № 2022105524 от 01.03.2022.
53. 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 08.04.2024 г. Бюл. №10. - 1 с.
54. Е.Н. Зайцева, В.А. Куркин, А.С. Цибина, О.А. Белова, Н.О. Масленникова. **Применение пиноцембрина в качестве диуретического и креатининуретического средства.** Патент на изобретение №2822937. Приоритет изобретения 01.12.2023 г. Заявка № 2023131622. Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений РФ 16.07.2024 г. Бюл. №20.-1 с.
55. 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 17.01.2024 г. Заявка № 2024100003. Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений РФ 26.08.2024 г. Бюл. №24.-1 с.
56. 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 01.12.2023 г. Заявка № 2023131625.
57. 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 26.12.2023 г. Заявка № 2023135170.
58. 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 26.12.2023 г. Заявка № 2023135169.
59. Е.Н. Зайцева, В.А. Куркин, А.С. Цибина, А.И. Васькова, О.В. Шарова. **Применение цинарозида, обладающего нейротропной активностью.** Патент на изобретение №2832839. Приоритет изобретения 26.12.2023 г. Заявка № 2023135165.
60. 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 31.12.2023 г. Заявка № 2023136475.

61. Е.Н. Зайцева, В.А. Куркин, А.С. Цибина, А.В. Куркина, А.А. Косенко, А.Д. Чалова. **Применение 3-*О*-β-D-глюкопиранозида изорамнетина, обладающего нейротропной активностью.** Патент на изобретение №2833215. Приоритет изобретения 13.02.2024 г. Заявка № 2024103624.
62. 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 30.08.2023 г. Заявка № 2023122593. Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений РФ 08.04.2024 г. Бюл. №10. - 1 с.
63. Е.Н. Зайцева, В.А. Куркин, А.С. Цибина, О.А. Белова, Н.О. Масленникова. **Применение пиноцембрина в качестве диуретического и креатининуретического средства.** Патент на изобретение №2822937. Приоритет изобретения 01.12.2023 г. Заявка № 2023131622. Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений РФ 16.07.2024 г. Бюл. №20.-1 с.
64. 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.
65. Е.Н. Зайцева, В.А. Куркин, А.С. Цибина, А.И. Васькова, О.В. Шарова. **Применение цинарозида, обладающего нейротропной активностью.** Патент на изобретение №2832839. Приоритет изобретения 26.12.2023г. Заявка № 2023135165. Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений РФ 09.01.2025 г. Бюл. №1. - 1 с.
66. 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. Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений РФ 09.01.2025 г. Бюл. №1. - 1 с.
67. Е.Н. Зайцева, В.А. Куркин, А.С. Цибина, О.А. Белова, А.А. Абрамова. **Применение генистеина в качестве диуретического средства.** Патент на изобретение №2832856. Приоритет изобретения 01.12.2023г. Заявка № 2023131625. Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений РФ 09.01.2025 г. Бюл. №1. – 1 с.
68. 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. Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений РФ 10.01.2025 г. Бюл. №1. – 1 с.
69. 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. Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений РФ 15.01.2025 г. Бюл. №2. – 1 с.
70. Е.Н. Зайцева, В.А. Куркин, А.С. Цибина, А.В. Куркина, А.А. Косенко, А.Д. Чалова. **Применение 3-О-β-D-глюкопиранозида изорамнетина, обладающего нейротропной активностью (РА-1).** Патент на изобретение №2833215. Приоритет изобретения 13.02.2024г. Заявка № 2024103624. Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений РФ 15.01.2025 г. Бюл. №2. – 1 с.

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 10.05.2010 г. 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 29.09.2010 г. Заявка №2010140012/15. Зарегистрировано в Государственном реестре ПМ РФ 10.02.2011 г. 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 27.04.2011 г. 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 10.01.2012 г. 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 27.01.2012 г. 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 20.04.2012 г. 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 10.05.2012 г. 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 25.10.2012 г. Заявка №2012145710/20. Зарегистрировано в Государственном реестре ПМ РФ 10.07.13 г. Бюл. №19. - 2 с.
10. А.Е. Щербовских, В.А. Куркин, Е.В. Авдеева, Н.Р. Шагалиева, И.М. Байриков **Устройство для лечения заболеваний периодонта.** Патент на полезную модель RU 134424 U1, 20.11.2013. Заявка № 2013132385/14 от 15.07.2013.
11. 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.
12. Е.Н. Зайцева, А.Р. Зайцев, А.В. Дубищев. **Катетер.** Патент на полезную модель №143096. Приоритет ПМ 13.01.2014 г. Заявка №2014100935. Зарегистрировано в Государственном реестре ПМ РФ 09.06.14 г. Бюл. №19. - 1 с.

Программы для ЭВМ

1. Авдеева Е.В., Воронин А.С., Ерхов В.Ю. **Программа для изучения медицинских дисциплин по принципу мультидисциплинарного нозологического подхода "3D структура знания".** Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2021619194, 07.06.2021. Заявка № 2021618398 от 31.05.2021.
2. Палевская С.А., Полторецкий Д.А., Авдеева Е.В., Воронин А.С., Рогожин Д.Г., Скороходов Б.В., Антипова М.А. **Энциклопедия медицинского знания.** Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2025612472, 30.01.2025. Заявка № 2025610770 от 15.01.2025.