

**Список патентов РФ на изобретения, баз данных и программ для ЭВМ  
за 2021-2025 гг.**

Всего – 101

**2021 г.**

**Патенты на изобретения**

1. № 2741225 - Способ безболезненного нахождения и удаления фиксированных внутриплевральных дренажных устройств после операций на легких

Авторы: Самсонов В.П., Полянская Е.В., Самсонов А.К., Гориков И.Н.

2. № 2751650 - Способ прогнозирования угрозы прерывания беременности ранних сроков при обострении цитомегаловирусной инфекции путем определения в сыворотке крови  $\alpha$ -токоферола и  $\omega$ -3 полиненасыщенных жирных кислот

Авторы: Андриевская И.А., Ишутина Н.А., Довжикова И.В., Дорофиенко Н.Н.

3. № 2751965 - Способ прогнозирования угрозы прерывания беременности ранних сроков при обострении цитомегаловирусной инфекции путем определения в сыворотке крови плацентарного фактора роста и арахидоновой кислоты

Авторы: Ишутина Н.А., Андриевская И.А., Петрова К.К., Приходько Н.Г.

4. № 2762485 - Способ прогнозирования угрозы выкидыша при реактивации латентной цитомегаловирусной инфекции путем определения в сыворотке крови эстрадиола и рецептора эстрогена альфа

Авторы: Андриевская И.А., Ишутина Н.А., Довжикова И.В., Петрова К.К., Приходько Н.Г.

**Базы данных**

5. №2021621610 от 27.07.2021 Функция внешнего дыхания, реактивность дыхательных путей, прооксидантно-антиоксидантная система у больных бронхиальной астмой при выполнении острой пробы изокапнической гипервентиляции холодным воздухом

Авторы: Перельман Ю.М., Приходько А.Г., Нахамчен Л.Г.

6. №2021621662 от 04.08.2021 Динамика вентиляционной функции лёгких, параметров гипофизарно-тиреоидной системы у больных бронхиальной астмой с различной реакцией бронхов на холодовой стимул

Авторы: Перельман Ю.М., Приходько А.Г., Нахамчен Л.Г., Ульянычев Н.В., Пирогов А.Б., Мальцева Т.А.

7. №2021621663 от 04.08.2021 Вентиляционная функция лёгких, реактивность дыхательных путей на холодный воздух, структурные и функциональные особенности щитовидной железы у больных бронхиальной астмой, проживающих в условиях зобной эндемии региона Дальнего Востока

Авторы: Перельман Ю.М., Приходько А.Г., Нахамчен Л.Г., Калашников А.В.

8. №2021621651 от 03.08.2021 Функция внешнего дыхания, статус гипофизарно-надпочечниковой системы, молекулярные параметры воспаления у больных бронхиальной астмой до и после проведения пробы изокапнической гипервентиляции холодным воздухом

Авторы: Перельман Ю.М., Приходько А.Г., Нахамчен Л.Г., Пирогов А.Б.

9. №2021622832 от 08.12.2021 Динамика показателей заболеваемости и инвалидности населения Дальневосточного федерального округа

Авторы: Полянская Е.В., Безруков Н.С.

10. №2021623002 от 17.12.2021 Динамика показателей системы здравоохранения регионов Дальневосточного федерального округа

Авторы: Полянская Е.В., Безруков Н.С.

**Программы для ЭВМ**

11. №2021681120 - Программа классификации регионов Дальневосточного федерального округа по показателям системы здравоохранения с помощью

самоорганизующейся сети

Авторы: Полянская Е.В., Безруков Н.С.

12. №2021681144 - Программа классификации регионов Дальневосточного федерального округа по показателям системы здравоохранения с помощью метода k-средних

Авторы: Полянская Е.В., Безруков Н.С.

13. №2021669845 - Программа классификации регионов ДФО по показателям заболеваемости и инвалидности населения с помощью метода k-средних

Авторы: Полянская Е.В., Безруков Н.С.

14. №2021680744 - Матрица корреляции

Авторы: Ульянычев Н.В.

15. №2021680806 - Программа классификации регионов по показателям заболеваемости и инвалидности населения с помощью самоорганизующейся сети

Авторы: Полянская Е.В., Безруков Н.С.

**2022 г.**

### **Патенты на изобретения**

1. № 2765541 - Способ прогнозирования развития преэклампсии у женщин с реактивацией латентной цитомегаловирусной инфекции во втором триместре беременности

Авторы: Андриевская И.А., Ишутина Н.А., Довжикова И.В., Гориков И.Н., Петрова К.К., Приходько Н.Г.

2. № 2767923 - Способ прогнозирования риска формирования хронической обструктивной болезни легких среди курящих лиц

Авторы: Наумов Д.Е., Гассан Д.А., Котова О.О., Афанасьева Е.Ю., Шелудько Е.Г., Сугайло И.Ю., Горчакова Я.Г.

3. № 2770282 - Способ диагностики варианта холодовой гиперреактивности дыхательных путей у больных бронхиальной астмой

Авторы: Перельман Ю.М., Приходько А.Г., Нахамчен Л.Г.

4. № 2772906 - Способ прогнозирования анемии беременных с COVID-19 пневмонией

Авторы: Андриевская И.А., Ишутина Н.А., Кутепова О.Л., Абулдинов А.С., Лязгиян К.С., Жуковская О.В.

5. № 770555 - Способ поэтапного моделирования неалкогольной жировой болезни поджелудочной железы у крыс

Авторы: Бочарова Н.В., Денисенко Ю.К., Новгородцева Т.П., Ковалевский Д.А.

6. № 2778269 - Способ диагностики риска обострения хронического воспалительного бронхолегочного процесса у детей с врожденными пороками развития легких

Авторы: Евсеева Г.П., Супрун С.В., Яковлев Е.И., Книжникова Е.В., Кудерова Н.И., Телепнева Р.С., Лебедько О.А.

7. № 2778070 – Способ оценки и прогнозирования риска развития дисфункции малых дыхательных путей у пациентов с бронхиальной астмой, ассоциированной с ожирением

Авторы: Антонюк М.В., Юренко А.В., Минеева Е.Е., Гвозденко Т.А., Ходосова К.К.

8. № 2782110 - Способ прогнозирования невынашивания беременности в ранние сроки путем определения сосудистого эндотелиального фактора роста и гипоксией индуцируемого фактора 1α в сыворотке крови беременных с цитомегаловирусной инфекцией

Авторы: Андриевская И.А., Ишутина Н.А., Дорофиенко Н.Н., Довжикова И.В.

9. № 2782111 - Способ оценки нарушения инвазии трофобласта путем исследования матричной металлопротеиназы-9 в ворсинчатом хорионе при цитомегаловирусной инфекции

Авторы: Андриевская И.А., Ишутина Н.А., Довжикова И.В., Дорофиенко Н.Н., Приходько Н.Г.

#### **Базы данных**

10. №2022620916 от 21.04.2022 Функция внешнего дыхания, реактивность дыхательных путей, клеточный профиль мокроты, уровень миелопероксидазы, нейтрофильной эластазы,  $\alpha_1$ -антитрипсина крови, липидная пероксидация у больных бронхиальной астмой при выполнении острой бронхопровокационной пробы на гипоосмолярный стимул

Авторы: Перельман Ю.М., Приходько А.Г., Нахамчен Л.Г., Ульянычев Н.В.

11. №2022620919 от 21.04.2022 Функция внешнего дыхания, реактивность дыхательных путей, клеточный профиль мокроты, уровень миелопероксидазы, нейтрофильной эластазы,  $\alpha_1$ -антитрипсина крови, липидная пероксидация у больных бронхиальной астмой при выполнении острой бронхопровокационной пробы на гиперосмолярный стимул

Авторы: Перельман Ю.М., Приходько А.Г., Нахамчен Л.Г., Ульянычев Н.В.

12. №2022620930 от 22.04.2022 Профиль цитокинов в конденсате выдыхаемого воздуха и мокроте, проходимость верхних и нижних дыхательных путей у больных бронхиальной астмой с разными типами реакции бронхов на холодовой стимул

Авторы: Перельман Ю.М., Приходько А.Г., Нахамчен Л.Г., Наумов Д.Е.

13. №2022621142 от 19.05.2022 Клинико-функциональные данные, показатели качества жизни и эмоционального статуса у городских и сельских жителей больных бронхиальной астмой

Авторы: Перельман Н.Л., Нахамчен Л.Г., Приходько А.Г.

14. №2022621273 от 01.06.2022 Функция внешнего дыхания, холодовая реактивность дыхательных путей, профиль мокроты у больных бронхиальной астмой с разными генотипами по полиморфизму гена *TRPM8*

Авторы: Перельман Ю.М., Приходько А.Г., Нахамчен Л.Г., Наумов Д.Е., Пирогов А.Б.

15. №2022623414 от 13.12.2022 Количественные показатели компьютерно-томографической денситоволюметрии у больных саркоидозом органов дыхания

Авторы: Игнатьева Е.А., Приходько А.Г., Ильин А.В., Нахамчен Л.Г.

16. №2022623587 от 21.12.2022 Функция внешнего дыхания у больных саркоидозом легких

Авторы: Перельман Ю.М., Игнатьева Е.А., Приходько А.Г., Ильин А.В., Нахамчен Л.Г.

#### **Программы для ЭВМ**

17. №2022611117 - Программный комплекс для реализации экспертного подхода в медико-биологических исследованиях

Авторы: Ульянычев Н.В.

18. №2022614970 - Прогнозирование эффективности восстановительного лечения пациентов пожилого и старческого возраста с дисциркуляторной энцефалопатией III стадии

Авторы: Переломова О.В., Антонюк М.В., Мороз Е.В., Гвозденко Т.А.

19. №2022660460 - Программа для прогнозирования уровня контроля бронхиальной астмы по параметрам спирометрии форсированного выдоха, общего и специфического качества жизни

Авторы: Перельман Н.Л., Безруков Н.С.

20. №2022683011 - Программа детектирования и определения морфологических параметров клеток крови

Авторы: Безруков Н.С., Андриевская И.А., Лязгиян К.С.

2023 г.

### **Патенты на изобретения**

1. № 2787451 - Способ раннего прогнозирования невынашивания беременности, ассоциированного с реактивацией цитомегаловирусной инфекции

Авторы: Андриевская И.А., Ишутина Н.А., Довжикова И.В., Дорофиенко Н.Н.

2. № 2788810 - Способ прогнозирования прогрессирующего течения саркоидоза органов дыхания

Авторы: Игнатьева Е.А., Ильин А.В., Перельман Ю.М., Приходько А.Г., Нахамчен Л.Г.

3. № 2790970 - Способ иммуномодуляции у детей при бронхиальной астме или обменных нарушениях при заболеваниях почек

Авторы: Супрун С.В., Супрун Е.Н., Лебедько О.А., Петренко Н.В., Евсеева Г.П., Галянт О.И., Телепнева Р.С., Кудерова Н.И., Кузнецова М.С.

4. № 2794850 - Способ диагностики холодовой гиперреактивности дыхательных путей у больных бронхиальной астмой

Авторы: Перельман Ю.М., Приходько А.Г., Нахамчен Л.Г.

5. № 2796466 - Способ прогнозирования эффективности базисной терапии бронхиальной астмы комбинацией экстрамелкодисперсного беклометазона дипропионата/формотерола фумарата

Авторы: Перельман Н.Л., Колосов В.П.

6. № 2796882 - Способ прогнозирования риска клинически значимого снижения контроля бронхиальной астмы в сезон с высокой влажностью воздуха

Авторы: Наумов Д.Е., Афанасьева Е.Ю., Котова О.О., Д.А. Гассан, Е.Г. Шелудько, И.Ю. Сугайло, Я.Г. Горчакова; заявка №2022119259 от 14.07.2022; опуб.29.05.2023, Бюл. №16

7. № 2796883 - Способ прогнозирования прогрессирующей бронхиальной обструкции у пациентов с хронической обструктивной болезнью легких

Авторы: Сугайло И.Ю., Наумов Д.Е., Колосов В.П., Котова О.О., Гассан Д.А., Афанасьева Е.Ю., Шелудько Е.Г., Горчакова Я.Г.

8. № 2796885 - Способ прогнозирования риска клинически значимого снижения контроля бронхиальной астмы в сезон с низкой температурой воздуха

Авторы: Наумов Д.Е., Гассан Д.А., Котова О.О., Афанасьева Е.Ю., Шелудько Е.Г., Сугайло И.Ю., Горчакова Я.Г.

9. № 2800080 - Способ прогнозирования невынашивания беременности в первом триместре путем оценки циклооксигеназы 2 и простагландина E2 в периферической крови беременных при обострении цитомегаловирусной инфекции

Авторы: Ишутина Н.А., Андриевская И.А., Довжикова И.В., Дорофиенко Н.Н., Кутепова О.Л., Приходько Н.Г.

10. № 2800311 - Способ прогнозирования невынашивания беременности путем оценки сосудистого эндотелиального фактора роста и простагландина F2α в периферической крови беременных при обострении цитомегаловирусной инфекции в первом триместре

Авторы: Ишутина Н.А., Андриевская И.А., Довжикова И.В., Дорофиенко Н.Н.

11. № 2801031 - Способ прогнозирования преждевременных родов у женщин с пневмонией в третьем триместре, вызванной SARS-CoV-2

Авторы: Андриевская И.А., Ишутина Н.А., Жуковец И.В., Лязгиян К.С., Жуковская О.В.

12. № 2802142 - Способ дифференциальной диагностики изолированной холодовой и сочетанной холодовой и осмотической гиперреактивности дыхательных путей у больных бронхиальной астмой

Авторы: Перельман Ю.М., Приходько А.Г., Нахамчен Л.Г.

13. № 2804278 - Способ раннего прогнозирования невынашивания беременности путем оценки интерлейкина 1 $\beta$  и простагландина E2 в сыворотке крови беременных с обострением цитомегаловирусной инфекции

Авторы: Ишутина Н.А., Андриевская И. А., Довжикова И.В., Дорофиев Н.Н., Кутепова О.Л., Приходько Н.Г.

14. № 2805825 - Способ прогнозирования риска неконтролируемого течения бронхиальной астмы у детей с ожирением

Авторы: Евсеева Г.П., Телепнева Р.С., Наговицына Е.Б., Супрун Е.Н., Супрун С.В., Лебедько О.А.

15. № 2805829 - Способ оценки риска прогрессирования хронической обструктивной болезни лёгких

Авторы: Виткина Т.И., Кондратьева Е.В., Минеева Е.Е., Гвозденко Т.А.

16. № - Способ оценки морфофункциональных нарушений плаценты при мико- и уреоплазменных инфекциях

Авторы: Супрун С.В., Островская О.В., Кожарская О.В., Мусатов Д.В., Власова М.А., Лебедько О.А.

17. № 2806491 - Способ оценки наличия нарушений функции малых дыхательных путей у пациентов с бронхиальной астмой лёгкой степени тяжести

Авторы: Юренко А.В., Антонюк М.В., Новгородцева Т.П., Минеева Е.Е., Денисенко Ю.К.

#### **Базы данных**

18. №2023621002 от 27.03.2023 Популяционный состав клеток адаптивного иммунитета при прогрессировании хронической обструктивной болезни легких

Авторы: Виткина Т.И., Сидлецкая К.А., Юренко А.В., Гвозденко Т.А.

19. №2023621997 от 19.06.2023 Модификация состава жирных кислот плазмы крови под воздействием *in vitro* этаноламина эйкозапентаеновой кислоты у пациентов с бронхиальной астмой и здоровых лиц

Авторы: Бочарова Н.В., Соболевская М.П., Коваленко И.С., Денисенко Ю.К., Новгородцева Т.П.

20. №2023622935 от 24.08.2023 Модификация состава жирных кислот плазмы крови под воздействием *in vitro* этаноламина докозагексаеновой кислоты у пациентов с бронхиальной астмой и здоровых лиц

Авторы: Бочарова Н.В., Соболевская М.П., Коваленко И.С., Денисенко Ю.К., Новгородцева Т.П., Ходосова К.К.

21. №2023623862 от 09.11.2023 Влияние твердых взвешенных частиц атмосферного воздуха на уровень мембранного потенциала митохондрий иммунокомпетентных клеток при бронхиальной астме разной степени контроля

Авторы: Виткина Т.И., Кондратьева Е.В., Минеева Е.Е., Гвозденко Т.А.

22. №2023624550 от 11.12.2023 Влияние твердых взвешенных частиц атмосферного воздуха на рецепторный аппарат CD4+-клеток при бронхиальной астме разного уровня контроля

Авторы: Виткина Т.И., Кондратьева Е.В., Минеева Е.Е., Гвозденко Т.А.

23. №2023621050 от 30.03.2023 Структура бронхолегочной дисплазии у детей Приамурья

Авторы: Супрун С.В., Абдулина Н.О., Пичугина С.В., Кузнецова М.С., Евсеева Г.П., Лебедько О.А.

24. №2023622547 от 26.07.2023 Функция внешнего дыхания и реактивность дыхательных путей у больных бронхиальной астмой, перенесших COVID-19 в условиях пандемии

Авторы: Перельман Ю.М., Приходько А.Г., Нахамчен Л.Г.

25. №2023622898 от 22.08.2023 Теплообмен и реакция дыхательных путей на холодовую бронхопровокацию у больных с заболеваниями органов дыхания и здоровых лиц

Авторы: Перельман Ю.М., Приходько А.Г., Нахамчен Л.Г.

26. №2023624630 от 14.12.2023 Уровень цитокинов у больных ишемической болезнью сердца

Авторы: Антонюк М.В., Атамась О.В., Новгородцева Т.П., Ходосова К.К., Гвозденко Т.А.

### **Программы для ЭВМ**

27. № 2023662338 - Прогнозирование психоневрологических нарушений и риска инвалидизации детей раннего возраста с перинатальной гипоксически-ишемической энцефалопатией

Авторы: Осмоловский Д.С., Гвозденко Т.А., Переломова О.В., Антонюк М.В.

28. № 2023687712 - Программа прогнозирования прогрессирующего течения саркоидоза органов дыхания

Авторы: Игнатьева Е.А., Безруков Н.С.

29. №2023688197 - Программа прогнозирования эффективности лечения глюкокортикостероидами у больных саркоидозом органов дыхания

Авторы: Игнатьева Е.А., Безруков Н.С.

**2024 г.**

### **Патенты на изобретения**

1. № 2816053 - Способ прогнозирования риска прогрессирования очагового пневмофиброза у детей с хроническими неспецифическими заболеваниями легких

Авторы: Книжникова Е.В. Евсеева Г.П., Наговицына Е.Б., Пичугина С.В. Супрун С.В. Лебедько О.А.

2. № 2820016 - Способ прогнозирования формирования синдрома постнагрузочного бронхоспазма у больных бронхиальной астмой легкой тяжести

Авторы: Перельман Ю.М., Приходько А.Г., Нахамчен Л.Г.

3. № 2821128 - Способ прогнозирования преждевременных родов путем определения в сыворотке крови 8-изопростана и 12-гидроксиэйкозатетраеновой кислоты у беременных с COVID-19 в третьем триместре

Авторы: Ишутина Н.А., Андриевская И.А., Дорофиенко Н.Н.

4. № 2821133 - Способ прогнозирования угрозы невынашивания беременности путем определения в сыворотке крови 8-изопростана и 15-гидроксиэйкозатетраеновой кислоты у женщин с COVID-19 в первом триместре

Авторы: Ишутина Н.А., Андриевская И.А., Довжикова И.В., Кутепова О.Л.

5. №2828539 - Способ прогнозирования плацентарной недостаточности в третьем триместре беременности у женщин со среднетяжелым течением COVID-19.

Авторы: Ишутина Н.А., Андриевская И.А., Дорофиенко Н.Н., Гориков И.Н.

6. № 2828540 - Способ прогнозирования плацентарной недостаточности у женщин со среднетяжелым течением COVID-19.

Авторы: Андриевская И.А., Ишутина Н.А., Жуковец И.В., Лязгиан К.С., Устинов Е.М.

7. № 2830356 - Способ неинвазивной диагностики необструктивного коронарного атеросклероза при ишемической болезни сердца

Авторы: Атамась О.В., Антонюк М.В., Новгородцева Т.П., Гвозденко Т.А., Кытикова О.Ю.

### **Базы данных**

8. №2024621964 от 08.05.2024 Генотипирование сигнальных молекул иммунной системы при бронхолегочной дисплазии у детей и матерей, проживающих в условиях Приамурья

Авторы: Супрун С.В., Абдулина Н.О., Наговицына Е.Б., Супрун Е.Н., Евсеева Г.П., Лебедько О.А.

9. №2024622624 от 17.06.2024 Клинико-функциональные показатели детей младшего возраста с нарушениями речи

Авторы: Фрисман Д.М., Гвозденко Т.А., Кнышова В.В., Антонюк М.В.

10. №2024622982 от 09.07.2024 Динамика показателей функции внешнего дыхания у пациентов с бронхиальной астмой, получавших низкочастотную электростатическую терапию

Авторы: Антонюк М.В., Рожкова Н.Д., Минеева Е.Е., Гвозденко Т.А.

11. №2024623833 от 29.08.2024 Вентиляционная функция лёгких, Th1, Th2 цитокины в конденсате выдыхаемого воздуха и сыворотке крови у больных бронхиальной астмой с лёгким персистирующим течением и разными типами реакции бронхов на холодовой и осмотический стимулы

Авторы: Перельман Ю.М., Приходько А.Г., Нахамчен Л.Г.

12. №2024624213 от 26.09.2024 Функция внешнего дыхания, цитокиновый профиль больных бронхиальной астмой средней степени тяжести с разным контролем заболевания

Авторы: Перельман Ю.М., Приходько А.Г., Нахамчен Л.Г.

13. №2024624613 от 22.10.2024 Влияние твердых взвешенных частиц атмосферного воздуха г. Владивостока на параметры функционирования митохондриального аппарата CD4+ клеток при бронхиальной астме разной степени контроля

Авторы: Кондратьева Е.В., Виткина Т.И., Гвозденко Т.А.

### **Программы для ЭВМ**

14. № 2024618542 - Прогнозирование активации персистирующих вирусов группы герпеса при бронхиальной астме у детей в зависимости от спектра сенсibilизации

Авторы: Супрун С.В., Супрун Е.Н., Королёв А.В., Наговицына Е.Б., Галянт О.И., Евсеева Г.П., Лебедько О.А.

15. № 2024683832 - Прогноз риска прогрессирования пневмофиброза у детей с хроническими неспецифическими заболеваниями легких

Авторы: Книжникова Е.В., Евсеева Г.П., Наговицына Е.Б., Супрун С.В., Лебедько О.А.

16. № 2024684061 - Программа автоматизированного извлечения и анализа структурированных данных с веб-ресурсов нуклеотидных последовательностей ДНК и РНК

Авторы: Конев А.В., Наумов Д.Е., Гассан Д.А., Дробяскина К.А., Горчакова Я.Г., Сугайло И.Ю., Котова О.О.

17. № 2024689563 - Программа поиска на сканах компьютерной томографии участков с матовым стеклом

Авторы: Безруков Н.С., Ильин А.В., Игнатьева Е.А.

**2025 г.**

### **Патенты на изобретения**

1. № 2838801 - Способ прогнозирования достижения контроля заболевания у курящих больных легкой персистирующей бронхиальной астмой с холодовой гиперреактивностью дыхательных путей

Авторы: Перельман Ю.М., Приходько А.Г., Нахамчен Л.Г.

2. № 2841621 - Способ прогнозирования эффективности лечения глюкокортикостероидами больных саркоидозом органов дыхания

Авторы: Игнатьева Е.А., Перельман Ю.М., Приходько А.Г., Нахамчен Л.Г.

3. № 2848639 - Способ прогнозирования плацентарной недостаточности у беременных с COVID-19

Авторы: Андриевская И.А., Ишутина Н.А., Довжикова И.В., Дорофиенко Н.Н., Кутепова О.Л., Лязгиян К.С., Устинов Е.М.

4. № 2848893 - Способ прогнозирования риска развития преэклампсии у беременных с COVID-19

Авторы: Андриевская И.А., Ишутина Н.А., Довжикова И.В., Дорофиенко Н.Н., Кутепова О.Л., Лязгиян К.С., Устинов Е.М.

5. № 2848894 - Способ прогнозирования плацентарной недостаточности в третьем триместре беременности у беременных с анемией и COVID-19 во втором триместре беременности

Авторы: Андриевская И.А., Ишутина Н.А., Довжикова И.В., Дорофиенко Н.Н., Кутепова О.Л., Лязгиян К.С., Устинов Е.М.

6. № 2849271 - Способ прогнозирования плацентарной недостаточности, ассоциированной со среднетяжелым течением COVID-19 во втором триместре беременности

Авторы: Андриевская И.А., Ишутина Н.А., Довжикова И.В., Дорофиенко Н.Н., Кутепова О.Л., Лязгиян К.С., Устинов Е.М.

#### **Базы данных**

7. № 2025620098 от 10.01.2025 Динамика параметров гипервоспаления у больных бронхиальной астмой, перенесших COVID-19, в период до полугода

Авторы: Лобова Т.Г., Виткина Т.И., Гвозденко Т.А.

8. № 2025620107 от 10.01.2025 Влияние твердых взвешенных частиц атмосферного воздуха г. Владивостока на параметры функционирования митохондриального аппарата цитотоксических клеток периферической крови при бронхиальной астме разной степени контроля

Авторы: Кондратьева Е.В., Виткина Т.И., Минеева Е.Е., Гвозденко Т.А.

9. № 2025620113 от 10.01.2025 Показатели компьютерно-томографической денситоволюметрии, морфометрии бронхов и спирографии у пациентов с внебольничной пневмонией

Авторы: Безруков Н.С., Ильин А.В., Игнатъева Е.А., Перельман Ю.М.

10. № 2025620481 от 28.01.2025 Генотипы по полиморфизмам генов *trpm8* и *trpa1*, функция внешнего дыхания и анамнез курения у больных хронической обструктивной болезнью легких и курящих лиц без бронхиальной обструкции

Авторы: Наумов Д.Е., Конев А.В., Горчакова Я.Г., Сугайло И.Ю., Конева К.А., Гассан Д.А., Котова О.О.

11. № 2025620516 от 29.01.2025 Долгосрочная динамика изменений показателей вентиляционной функции легких у больных хронической обструктивной болезнью легких в зависимости от генотипов по полиморфизмам генов *TRPM8*, *TRPA1*, *TRPV1* и *TRPV4*

Авторы: Наумов Д.Е., Сугайло И.Ю., Конева К.А., Горчакова Я.Г., Гассан Д.А., Конев А.В., Котова О.О.

12. № 2025620113 от 10.01.2025 Показатели компьютерно-томографической денситоволюметрии, морфометрии бронхов и спирографии у пациентов с внебольничной пневмонией

Авторы: Безруков Н.С., Ильин А.В., Игнатъева Е.А., Перельман Ю.М.

13. № 2025626141 от 15.12.2025 Сведения об изменениях экспрессии генов в эпителиальных клетках линии A549 в ответ на действие 5% экстракта сигаретного дыма *in vitro*

Авторы: Наумов Д.Е., Конев А.В., Сугайло И.Ю., Гассан Д.А., Некрасова О.О., Конева К.А.

14. № 2025626143 от 15.12.2025 Генотипы по полиморфизмам некоторых генов врожденного иммунитета и воспалительного ответа в образцах пуповинной крови

Авторы: Некрасова О.О., Конев А.В., Конева К.А., Гассан Д.А.

15. № 2025626212 от 17.12.2025 Функция внешнего дыхания, реактивность



бронхов, содержание цитокинов в сыворотке крови и конденсате выдыхаемого воздуха у больных с лёгким персистирующим течением бронхиальной астмы, переболевших COVID-19 разной степени тяжести

Авторы: Перельман Ю.М., Приходько А.Г., Нахамчен Л.Г., Гассан Д.А.

16. № 2025626324 от 18.12.2025 Комплексные исследования вентиляционной функции легких, содержания общего IgE, цитокинов в сыворотке крови и конденсате выдыхаемого воздуха у больных бронхиальной астмой средней степени тяжести в постпандемический период 2023-2024 гг.

Авторы: Перельман Ю.М., Приходько А.Г., Нахамчен Л.Г., Гассан Д.А.

17. № 2025626426 от 23.12.2025 Клинико-функциональные и лабораторные параметры у детей в постинфекционный период

Авторы: Манукян А.С., Приходько А.Г., Нахамчен Л.Г.

18. № 2025626439 от 23.12.2025 Клинико-функциональные показатели у реконвалесцентов внебольничной пневмонии

Авторы: Шелудько Е.Г., Кнышова В.В., Минеева Е.Е.

### **Программы для ЭВМ**

19. № 2025661318 - Электронная библиотека лигандов TAS2R

Авторы: Конев А.В., Наумов Д.Е., Гассан Д.А., Конева К.А., Сугайло И.Ю., Котова О.О., Горчакова Я.Г.

20. № 2025662840 - Электронная библиотека рецепторов горького вкуса TAS2R

Авторы: Конев А.В., Наумов Д.Е., Гассан Д.А., Конева К.А., Сугайло И.Ю., Котова О.О., Горчакова Я.Г.