

**Список патентов РФ на изобретения, баз данных и программ для ЭВМ
за 2016-2020 гг.**

Всего –59

2016 г.

На изобретения

1. №2577295 – Способ определения активизации выработки кортизола у беременных при индуцировании синтеза адренокортикотропного гормона, вызванного обострением цитомегаловирусной инфекции в период гестации
Авторы: Луценко М.Т., Андриевская И.А.
2. №2577300 – Способ оценки подавления активности аденилатциклазы в мембранах эритроцитов при обострении цитомегаловирусной инфекции у беременных на третьем триместре гестации
Авторы: Луценко М.Т., Андриевская И.А., Довжикова И.В.
3. №2574937 – Способ оценки влияния цитомегаловирусной инфекции на активность NAD-зависимой малатдегидрогеназы в синцитиотрофобласте ворсинок плаценты на третьем триместре беременности
Авторы: Довжикова И.В. Луценко М.Т.
4. №2580763 – Способ определения снижения эстриола в гомогенате плаценты в связи с увеличением синтеза фосфодиэстеразы при обострении цитомегаловирусной инфекции на третьем триместре гестации
Авторы: Луценко М.Т., Андриевская И.А., Довжикова И.В.
5. №2586771 – Способ оценки индуцирующего действия цитомегаловирусной инфекции на содержание пальмитиновой кислоты в периферической крови и гомогенате плаценты беременных, перенесших в третьем триместре гестации обострение цитомегаловирусной инфекции
Авторы: Ишутина Н.А., Луценко М.Т., Дорофиенко Н.Н.
6. №2586304 – Способ диагностики нарушения трансминирования глутаминовой кислоты в синцитиотрофобласте плаценты при обострении цитомегаловирусной инфекции на третьем триместре гестации
Авторы: Луценко М.Т., Андриевская И.А., Довжикова И.В.
7. №2592243 – Способ оценки содержания андростендиона в синцитиотрофобласте плаценты при обострении цитомегаловирусной инфекции на третьем триместре гестации
Авторы: Довжикова И.В. Луценко М.Т.
8. №2592239 – Метод определения ненасыщенных жирных кислот в эритроцитах периферической крови
Авторы: Луценко М.Т., Андриевская И.А.
9. №2596487 – Способ оценки снижения количества эстрадиола в связи со снижением содержания андростендиона в синцитиотрофобласте плаценты на фоне обострения цитомегаловирусной инфекции на третьем триместре беременности
Авторы: Довжикова И.В., Луценко М.Т., Андриевская И.А.
10. №2597846 – Способ оценки влияния цитомегаловирусной инфекции на активность НАД-зависимой изоцитратдегидрогеназы в синцитиотрофобласте ворсинок плаценты на третьем триместре беременности
Авторы: Довжикова И.В., Луценко М.Т.

11. №2597839 – Способ оценки активности α -кетоглутаратдегидрогеназы в синцитиотрофобласте ворсинок плаценты при обострении цитомегаловирусной инфекции на третьем триместре гестации
Авторы: Довжикова И.В., Луценко М.Т.
12. №2599516 – Способ прогнозирования угрозы прерывания беременности в первом триместре при цитомегаловирусной инфекции
Авторы: Андриевская И.А., Луценко М.Т.
13. №2601404 – Способ оценки индуцирующего действия обострения цитомегаловирусной инфекции на скелет эритроцитов
Авторы: Луценко М.Т., Андриевская И.А., Мироненко А.Г.
14. №2602449 – Способ оценки индуцирующего действия цитомегаловирусной инфекции на оксигенацию гемоглобина при повышении в эритроцитах содержания ионов магния
Авторы: Луценко М.Т., Андриевская И.А.
15. №. 2584604 – Способ диагностики синдрома постнагрузочного бронхоспазма у больных бронхиальной астмой
Авторы: Перельман Ю.М., Нахамчен Л.Г., Приходько А.Г., Ульянычев Н.В
16. № 2585096 Способ прогнозирования риска формирования осмотической гиперреактивности дыхательных путей у больных бронхиальной астмой
Авторы: Д.Е. Наумов, В.П. Колосов, Ю.М. Перельман

Базы данных

17. №2016621059 от 04.08.2016 Функциональное состояние системы внешнего дыхания и реактивности гладкой мускулатуры бронхов у здоровых мужчин 18-24 лет
Авторы: Нахамчен Л.Г., Перельман Ю.М., Приходько А.Г., Ульянычев Н.В.

Программы для ЭВМ

18. №2016613140 Программа для определения параметров подвижности элементов биологического объекта
Авторы: Н.С. Безруков, А.Г. Шматок М.И., Ю.М. Перельман, В.П. Колосов.
19. №2016660039 от 05.09.2016 г. Программа для расчета параметров легких по результатам компьютерной томографии
Авторы: Безруков Н.С., Ильин А.В., Перельман Ю.М., Колосов В.П.

2017 г.

На изобретения

1. №2613896 – Способ прогнозирования угрозы невынашивания при гриппе А(Н3N2) у женщин в первом триместре беременности
Авторы: Гориков И.Н., Луценко М.Т., Андриевская И.А., Нахамчен Л.Г.
2. №2611360 – Способ определения устойчивости мембран эритроцитов периферической крови при снижении белка полосы-4.1 на фоне обострения цитомегаловирусной инфекции на третьем триместре гестации
Авторы: Луценко М.Т., Андриевская И.А., Мироненко А.Г.
3. №2612010 – Способ определения угрозы формирования гемической анемии у беременных на третьем триместре гестации при обострении цитомегаловирусной инфекции, подавляющей активность SH-групп в эритроцитах и приводящей к снижению оксигенации гемоглобина

Авторы: Луценко М.Т., Андриевская И.А.

4. №2612024 – Способ оценки индуцирующего действия обострения цитомегаловирусной инфекции на содержание 7- дегидрохолестерина в синцитиотрофобласте ворсинок плаценты на третьем триместре гестации

Авторы: Довжикова И.В., Луценко М.Т.

5. №2612020 – Способ оценки угрозы для формирования органов плода при увеличении в плаценте содержания 17- гидроксипрогестерона на третьем триместре гестации при обострении цитомегаловирусной инфекции

Авторы: Довжикова И.В., Луценко М.Т.

6. №2617534 – Способ оценки снижения оксигемоглобина при индуцирующем действии цитомегаловирусной инфекции на структуру гемоглобина эритроцитов, приводящем к формированию телец Гейнца

Авторы: Луценко М.Т., Андриевская И.А.

7. №2620565 – Метод определения формирования угрозы выкидыша эмбриона на первом триместре гестации при действии цитомегаловирусной инфекции в период обострения на фактор, индуцируемый гипоксией

Авторы: Луценко М.Т., Андриевская И.А.

8. №2620567 – Способ прогнозирования угрозы невынашивания при гриппе А(Н3N2) у женщин в первом триместре беременности

Гориков И.Н., Луценко М.Т., Андриевская И.А., Колосов В.П., Нахамчен Л.Г.

9. №2624519 – Способ определения имплантации зародыша человека в слизистую оболочку матки в зависимости от содержания в хорионе активных рецепторов к эстрогенам при обострении цитомегаловирусной инфекции на первом триместре гестации

Авторы: Луценко М.Т., Андриевская И.А.

10. №2623120 – Способ оценки повреждающего действия цитомегаловирусной инфекции на содержание общего холестерина в периферической крови беременных, перенесших в третьем триместре гестации обострение цитомегаловирусной инфекции

Авторы: Ишутина Н.А., Луценко М.Т., Андриевская И.А.

11. №2634252 – Способ диагностики прерывания беременности на 7-9 неделях гестации вследствие подавления активности мембранных рецепторов к прогестерону при обострении цитомегаловирусной инфекции

Авторы: Луценко М.Т., Андриевская И.А.

2018 г.

На изобретения

1. №2648031 – Способ прогнозирования преждевременных родов во втором триместре гестации у женщин, перенесших грипп А(Н3N2) в первом триместре беременности, осложненной ретрохориальной гематомой

Авторы: Гориков И.Н., Луценко М.Т., Андриевская И.А.

2. №2648472 – Способ прогнозирования преждевременных родов во втором триместре гестации у женщин, перенесших грипп А(Н3N2) в первом триместре беременности, осложненной ретрохориальной гематомой

Авторы: Гориков И.Н., Колосов В.П., Ишутина Н.А., Судаков А.Г.

3. №2657429 – Способ прогнозирования задержки формирования плаценты и развития эмбриона при обострении цитомегаловирусной инфекции, подавляющей активность сосудисто-эндотелиального фактора и развития эмбриона

Авторы: Луценко М.Т., Андриевская И.А.

4. №2664446 – Способ прогнозирования угрозы невынашивания беременности ранних сроков при цитомегаловирусной инфекции путем определения в крови плацентарного фактора роста

Авторы: Андриевская И.А., Луценко М.Т., Петрова К.К.

5. №2659700 – Способ прогнозирования эффективности лечения иммуновенином дисиммуноглобулинемии, обусловленной реактивацией хронической герпесвирусной инфекции у женщин во втором триместре беременности

Авторы: Гориков И.Н., Луценко М.Т., Колосов В.П., Самсонов В.П., Судаков А.Г., Нахамчен Л.Г.

6. №2674159 – Способ оценки угрозы для формирования органов плода при увеличении в плаценте содержания 11-дезоксикортизола на третьем триместре гестации при обострении цитомегаловирусной инфекции

Авторы: Луценко М.Т., Андриевская И.А.

2019 г.

На изобретения

1. №2685554 – Способ оценки нарушения имплантации эмбриона при беременности, осложненной цитомегаловирусной инфекцией, путем определения циклооксигеназы-2 в гомогенате ворсинчатого хориона

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

2. №2687971 – Способ оценки повреждающего действия цитомегаловирусной инфекции на содержание миристиновой кислоты в крови пуповины новорожденных от матерей, перенесших в третьем триместре реактивацию цитомегаловирусной инфекции

Авторы: Ишутина Н.А., Луценко М.Т., Дорофиенко Н.Н.

3. №2691935 – Способ прогнозирования плацентарной недостаточности во второй половине беременности у ЦМВ-серопозитивных женщин с угрозой невынашивания ранних сроков

Авторы: Луценко М.Т., Андриевская И.А., Петрова К.К.

4. №2693054 – Способ прогнозирования гемической гипоксии при цитомегаловирусной инфекции у беременных

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

5. №2707095 – Способ диагностики степени тяжести хронической плацентарной недостаточности у серопозитивных к цитомегаловирусу женщин

Авторы: Андриевская И.А., Жуковец И.В., Довжикова И.В., Гориков И.Н., Дорофиенко Н.Н.

6. №2707184 – Способ прогнозирования летального исхода при гипертензионно-гидроцефальном синдроме у доношенных новорожденных с врожденной цитомегаловирусной инфекцией

Авторы: Гориков И.Н., Колосов В.П., Андриевская И.А., Ишутина Н.А., Сомова Л.М., Нахамчен Л.Г.

7. №2710588 – Способ прогнозирования анемии у беременных при цитомегаловирусной инфекции

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

Программы для ЭВМ

8. №2019610396 – Программа для дизайна олигонуклеотидов с функцией автоматического поиска и отображения нежелательных комплементарных нуклеотидных последовательностей
Авторы: Безруков Н.С., Наумов Д.Е., Колосов В.П., Перельман Ю.М., Килимиченко К.Ф.
9. №2019615973 – Программа тестирования состояния больных ХОБЛ в MS Excel
Авторы: Безруков Н.С., Тарасюк С.Д., Колосов В.П., Перельман Ю.М
10. №2019615974 – Программа тестирования состояния больных бронхиальной астмой в MS Excel
Авторы: Безруков Н.С., Тарасюк С.Д., Колосов В.П., Перельман Ю.М.;
11. №2019665890 Программа тестирования состояния больных бронхиальной астмой в облачном сервисе Google Forms
Авторы: Безруков Н.С., Тарасюк С.Д., Колосов В.П., Перельман Ю.М.
12. №2019666277 – Программа тестирования состояния больных ХОБЛ в облачном сервисе Google Sheets
Авторы: Безруков Н.С., Тарасюк С.Д., Колосов В.П., Перельман Ю.М.
13. №2019666278 – Программа тестирования состояния больных бронхиальной астмой в облачном сервисе Google Sheets
Авторы: Безруков Н.С., Тарасюк С.Д., Колосов В.П., Перельман Ю.М.
14. № 2019666315 – Пошаговый регрессионный анализ
Автор: Ульянычев Н.В..
15. №2019666365 – Программа тестирования состояния больных ХОБЛ в облачном сервисе Google Forms
Авторы: Безруков Н.С., Тарасюк С.Д., Колосов В.П., Перельман Ю.М.

2020 г.

На изобретения

1. №2730989 – Способ прогнозирования хронической субкомпенсированной плацентарной недостаточности в третьем триместре беременности у женщин с цитомегаловирусной инфекцией в анамнезе
Авторы: Гориков И.Н., Колосов В.П., Андриевская И.А., Милованов А.П., Нахамчен Л.Г.
2. №2724395 – Способ прогнозирования плацентарной недостаточности во второй половине беременности у серопозитивных по цитомегаловирусу женщин
Авторы: Андриевская И.А., Ишутина Н.А.
3. №2728679 – Способ прогнозирования хронической компенсированной плацентарной недостаточности в третьем триместре беременности у женщин с цитомегаловирусной инфекцией в анамнезе
Авторы: Гориков И.Н., Колосов В.П., Андриевская И.А., Милованов А.П., Нахамчен Л.Г
4. №2733168 – Способ прогнозирования развития хориоамнионита у женщин с обострением цитомегаловирусной инфекции во втором триместре беременности и угрозой невынашивания
Авторы: Гориков И.Н., Колосов В.П., Андриевская И.А., Милованов А.П., Нахамчен Л.Г
5. №2736689 – Способ прогнозирования угрозы прерывания беременности при обострении цитомегаловирусной инфекции путем определения сосудистого эндотелиального фактора роста и докозагексаеновой кислоты в сыворотке крови
Авторы: Андриевская И.А., Ишутина Н.А.
6. № 2721415 – Способ прогнозирования эффективности коррекции холодовой гиперреактивности дыхательных путей у больных бронхиальной астмой при применении экстрамелкодисперсного аэрозоля для ингаляций беклометазона дипропионата/формотерола фумарата

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

Программы для ЭВМ

6. №2020660530 – Программа для автоматизированного поиска изменений в легких по результатам компьютерной томографии

Авторы: Безруков Н.С., Ильин А.В., Колосов В.П., Перельман Ю.М.

7. №2020664230 – Программа тестирования по выявлению чувствительности к холоду в облачном сервисе Google Forms

Авторы: Безруков Н.С., Приходько А.Г., Перельман Ю.М., Колосов В.П.

8. №2020664755 – Программа тестирования по выявлению чувствительности к влажности в облачном сервисе Google Forms

Авторы: Безруков Н.С., Приходько А.Г., Перельман Ю.М., Колосов В.П.