**Результаты интеллектуальной деятельности по направлению «Генетические и иммунные механизмы реализации аллергических и иммуноопосредованных заболеваний и индивидуализация фармакологической терапии»**

1. Plekhova N.G., Somova L.M., Drobot E.I., Lagureva A.V., Lyapun I.N., Kondrashova N.M., Ogneva S.D. The functional activity of innate immunity cells in bacterial infection on background of thermal stress. Infektsiya i Immunitet, Vol. 8, Is. 1, P. 43-53, Publ. JAN-MAR 2018.
2. Просекова Е.В., Ситдикова Т.С., Жданова О.Л. Иммунотропная терапия аллерген-индуцированного фенотипа бронхиальной астмы у детей: обоснование и клинико-иммунологические аспекты эффективности. //Российский иммунологический журнал, 2018, №4, С. 743-745
3. Ситдикова Т.С., Власова А.О. Приобретенный ангиоотек: клинико-иммунологические характеристики различных форм. //Российский иммунологический журнал, 2018, №4, С. 746-748
4. Просекова Е.В.,Турянская А.И., Долгополов М.С. Семейство интерлейкина-17 при атопии и аллергических заболеваниях //Тихоокеанский медицинский журнал, 2018, №2, С. 15-21
5. Просекова Е.В., Ситдикова Т.С., Жданова О.Л. Мониторинг иммунных механизмов и эффективности иммунотропной терапии фенотипов бронхиальной астмы у детей //Российский аллергологический журнал, 2018, №3, С. 59-68
6. Просекова Е.В., Турянская А.И., Сабаныч В.А. Оценка системы интерлейкина-17 у детей с аллергической бронхиальной астмой //Тихоокеанский медицинский журнал, 2018, №4, С. 9-12
7. ***1***Просекова Е.В., ***1***Долгополов М.С., ***5***Исаева М.П. Встречаемость однонуклеотидного полиморфизма G-308А в гене фактора некроза опухоли у детей с реализацией аллергического заболевания и без аллергопатологии //Лабораторная служба, 2018, №3, С. 87-88
8. Plekhova N.G., Lyapun I.N., Drobot E.I., Viktor V. Laptev, Sergei V. Gnedenkov, Sergei L. Sinebruhov, Artem V. Puz. Influence of biocompatible coatings on magnesium on the functional state of mesenchymal stem cells // 20 Международная конференция “Materials, Methods & Technologies”, 26-30 Июня 2018, Елените, Болгария, Vol. 12, 2018, P. 72-84.
9. Зиновьев С.В., Плехова Н.Г. Цитохимические маркеры клеток врожденного иммунитета при острой и хронической патологии органов дыхания // Материалы XV Тихоокеанского медицинского конгресса с международным участием 26-28 сентября 2018 г., Владивосток. Тихоокеанский мед. Журнал (Приложение).2018. №3. - С.47
10. Адиятова А.Ф., Плехова Н.Г. Цитологические особенности состояния цервикса при патологии щитовидной железы // Материалы XV Тихоокеанского медицинского конгресса с международным участием 26-28 сентября 2018 г., Владивосток . Тихоокеанский мед. Журнал (Приложение).2018. №3. С. 9-10.
11. Цветинская Е.С., Забелина Н.Р., Зайцева Е.А. Определение антигенных детерминант, аналогичных антигенам системы групп крови АВ0, в пищевых продуктах // Материалы XV Тихоокеанского медицинского конгресса с международным участием 26-28 сентября 2018 г., Владивосток . Тихоокеанский мед. Журнал (Приложение).2018. №3. С. 149.
12. Коростелкина И.А. Частота встречаемости однонуклеотидного полиморфизма g-197a в гене интерлейкин-17а у детей с бронхиальной астмой //Материалы XV Тихоокеанского медицинского конгресса с международным участием 26-28 сентября 2018 г., Владивосток. Тихоокеанский мед. Журнал (Приложение).2018. №3. С. 381.
13. Долгополов М.С. Анализ значимости гомозиготных и гетерозиготных вариантов гена интерлейкина 17F (ИЛ-17F) при аллергических заболеваниях у детей //Материалы XV Тихоокеанского медицинского конгресса с международным участием 26-28 сентября 2018 г., Владивосток. Тихоокеанский мед. Журнал (Приложение).2018. №3. С. 38.
14. Цветинская Е.С.. Определение антигенных детерминант, аналогичных антигенам системы групп крови АВ0, в пищевых продуктах //Актуальные вопросы современной медицины: материалы II Дальневосточного медицинского молодежного форума, Хабаровск, 2018, С. 39-41
15. Ситдикова Т.С., Просекова Е.В., Турянская А.И. Эффективность иммунотропной терапии у детей с вирус-индуцированной бронхиальной астмой: динамика показателей врожденного и адаптивного иммунного ответа //Научные исследования: теория, методика и практика: сборник материалов IV Международной научно-практической конференции, Чебоксары, 2018. С 33-37.
16. Somova L.M., Lyapun I.N., Drobot E.I., Shubin F.N., PlekhovaN.G. The Metabolic Activity of Innate Immunity Cells in Experimental Infection Caused by Various Plasmid Types of Yersinia Pseudotuberculosis. Biochemistry and Molecular Biology, 2018; 3(3): 49-55
17. Просекова Е.В., Ситдикова Т.С., Турянская А.И. Структурно-функциональная характеристика клеточного звена иммунного ответа у детей с бронхиальной астмой Российский иммунологический журнал, 2019, том 13(22), №2, с. 477-479
18. Долгополов М.С., Просекова Е.В. Предикторная значимость полиморфизмов генов интерферона гамма и интерлейкина 4 при бронхиальной астме у детей Российский иммунологический журнал, 2019, том 13(22), №2, с.233-235
19. Турянская А.И., Сабыныч В.А. Особенности цитокинового профиля у детей с бронхиальной астмой в сочетании с аллергическим ринитом Российский иммунологический журнал, 2019, том 13(22), №2, с.587-589.
20. Радьков И.В., Плехова Н.Г., Зиновьев С.В., Шуматов В.Б.1 Клетки врожденного иммунитета в патогенезе черепно-мозговой травмы // Российский иммунологический журнал. 2019 г. Т. 13(22) № 2. стр. 480-482
21. Зиновьев С.В., Плехова Н.Г., Кондрашова Н.М. Варианты гибели клеток местного иммунитета при хронической обструктивной болезни легких // Российский иммунологический журнал.-2019 г. Т. 13(22).- № 2 стр.772-774.
22. Сомова Л.М., Шубин Ф.Н., Дробот Е.И., Ляпун И.Н., Плехова Н.Г.1 Воспаление, индуцированное разными плазмидными типами российских штаммов Yersinia pseudotuberculosis // Инфекция и иммунитет, 2019, Т. 9, № 2, с. 369–374
23. Просекова Е.В., Турянская А.И., Долгополов М.С1, Сабыныч В.А. Структурно-функциональные характеристики системы интерлейкина-17 у детей с аллергическими заболеваниями органов дыхания. – Российский аллергологический журнал. 2019. - №1 – С. 119 -121
24. Просекова Е.В., Турянская А.И., Плехова Н.Г., Долгополов М.С., Сабыныч В.А. Оценка цитокинового профиля сыворотки крови и субпопуляций Т-лимфоцитов у детей с аллергическими заболеваниями органов дыхания. – Российский аллергологический журнал.2019. - №3 – С. 52 – 61
25. Просекова Е.В., Турянская А.И., Жданова О.Л., Долгополов М.С., Сабыныч В.А. Анализ генотипов и содержания интерлейкинов 17А, 17F в сыворотке крови детей с сочетанным течением аллергической бронхиальной астмы и аллергического ринита – Российский аллергологический журнал.2020. - №2 – С. 61 - 68
26. Просекова Е.В., Долгополов М.С., Сабыныч В.А. Полиморфизм генов, спонтанная и индуцированная продукция клетками периферической крови интерлейкина 4 и интерферона гамма при бронхиальной астме у детей. – Российский медицинский журнал. 2020. - №1 – С. 10-15
	1. Чжан В.С., Власова А.О., Просекова Е.В. Клиническая характеристика и сывороточное содержание интерлейкинов 13, 17А, 17 F при различных формах приобретенного ангионевротического отека у пациентов, проживающих в Приморском крае (статья) - В кн.: Фундаментальная медицина от науки к практике. Коллективная монография под редакцией Е.В. Елисеевой, Е.А. Зайцевой. Владивосток. Медицина ДВ., 2020, С.82-88
27. Просекова Е.В., Ситдикова Т.С., Долгополов М.С., Турянская А.И., 1Сабыныч В.А., Забелина Н.Р. Иммунные механизмы реализации вирус-индуцированного и аллерген-индуцированного фенотипов бронхиальной астмы у детей. - Бюллетень сибирской медицины. 2017; 16 (2): 170–179.
28. Просекова Е.В., Ситдикова Т. С., Долгополов М. С., Турянская А. И., 1Сабыныч В. А., Забелина Н. Р. Мониторинг лабораторных показателей иммунного статуса здоровых детей, проживающих в условиях напряженной иммунотропной зоны индустриального города. - Клиническая лабораторная диагностика, 2017, том 62, №4, с. 216-221.
29. Лазанович В.А., Маркелова Е.В., Просекова Е.В., Кудрявцев Е.В., Смолина Т.П., 5Павлов В.А. Анализ экспрессии C3аR, C5аR1(СD88) на миелоидных клетках у пациентов с сепсисом. - Патологическая физиология и экспериментальная терапия. том 61, № 1, 2017, стр. 72-78
30. Просекова Е.В., Ситдикова Т.С. Показатели адаптивного иммунного ответа у детей с вирус-индуцированным и аллерген-индуцированным фенотипами бронхиальной астмы. - Российский иммунологический журнал 2017, том 11(20), №4, стр 748-750
31. Просекова Е.В., Турянская А.И., Т.Н. Шестовская, М.С. Долгополов, 1Н.Р. Забелина, 1Сабыныч В.А. Цитокиновый профиль сыворотки крови при бронхиальной астме у детей. - Здоровье. Медицинская экология. Наука. - № 3 (70). - с. 74-79*.*
32. Ляпун И.Н., Плехова Н.Г., Дробот Е.И., Компанец Г.Г. Метаболическая активность дендритных клеток при их взаимодействии с хантавирусом // Здоровье. Медицинская экология. Наука 2017. № 3 (70). С. 27-30.
33. Plekhova, N.G., Pustovalov, E.V., Somova, L.M., Leonova, G.N., Drobot, E.I.,Lyapun, I.N.  Structural modifications of macrophages initiated by tick-borne encephalitis virus //Cell and Tissue Biology, Volume 11, Issue 4, 1 July 2017, P. 275-285.470
34. Plekhova, N.G., Lyapun, I.N.,Shumatov, V.B. Responses of Dendritic Cells to Different Coatings of Titanium // 3rd International Multidisciplinary Microscopy and Microanalysis Congress (InterM), Springer Proceedings in Physics,  Vol. 186, pp. 165-174,
35. Шуматов В.Б., Лазанович В.А., Просекова Е.В., Павлов Н.Д. Внутривенные иммуноглобулины в адъювантной терапии сепсиса. Тихоокеанский медицинский журнал 2017, №2, с. 42-45
36. Плехова Н.Г., Кондрашова Н.М., Гельцер Б.И., Котельников В.Н. Клеточно-молекулярные факторы врожденной защиты и их роль в патогенезе пневмонии //Иммунология, 2017, Т. 38, № 2, С. 124-129.
37. Просекова Е.В., Ситдикова Т.С. Иммунокомпетентные клетки у детей с различными фенотипами бронхиальной астмы. Научное и образовательное пространство: Перспективы развития. Чебоксары 2017, том 1, с.57-62
38. Турянская А.И. Показатели ИЛ-17А в сыворотке крови детей с аллергическими заболеваниями органов дыхания //IVТихоокеанский медицинский конгресс с международным участием. – Владивосток, 2017. – С. 109-110.
39. Ситдикова Т.С., Курочкина К.А. Распространенность, клинические и лабораторные характеристики фенотипов бронхиальной астмы у детей города Владивостока. //IVТихоокеанский медицинский конгресс с международным участием. – Владивосток, 2017. – С. 103.
40. Власова А.О. система комплемента при ангионевротическом отеке //IVТихоокеанский медицинский конгресс с международным участием. – Владивосток, 2017. – С. 23
41. Колчанова К.В., Глушак А.С. Исследование ИЛ-17А и цитологического профиля воспаления при хронической обструктивной болезни легких и бронхиальной астме //IVТихоокеанский медицинский конгресс с международным участием. – Владивосток, 2017. – С. 46-47.
42. Просекова Е.В., Забелина Н.Р., Сабыныч В.А., Турянская А.И. Интерферон гамма (ИНФγ) и механизмы реализации бронхиальной астмы у детей. Российский иммунологический журнал. 2016. - Том 9 (18), №3 (1). - С. 171-173.
43. Турянская А.И., Е.В. Просекова,*2*Долгополов М.С., Забелина Н. Мониторинг интерлейкина-17А при аллергических заболеваниях у детей. Российский иммунологический журнал. 2016. - Том 10 (19). - №4. - стр. 500-502
44. Лазанович В.А. Оценка клинической эффективности внутривенных иммуноглобулинов в комплексной терапии тяжелых хирургических инфекций. - Российский иммунологический журнал, 2016, том 10(12), №4, С. 454 - 456.
45. Долгополов М.С., Просекова Е.В., Исаева М.П., *1*Сабыныч В.А. Делеции генов детоксикации ксенобиотиков и синтез иммуноглобулина Е при аллергических заболеваниях у детей. Клиническая лабораторная диагностика. 2016. - №9. - С. 574
46. Просекова Е.В.,Нетесова С.Ю., Турянская А.И., Сабыныч В.А. Эффективность антигистаминных препаратов в терапии аллергического персистирующего ринита у младших школьников: клинико-иммунологические аспекты. Российский аллергологический журнал . 2016.-№1.- стр. 57-62
47. Просекова Е.В., Ситдикова Т.С., Турянская А.И., Забелина Н.Р. Митогенная активация продукции интерферона гамма и интерлейкина 4 клетками цельной крови при атопической бронхиальной астме у детей (статья). Российский аллергологический журнал. 2016.-№3(том 2) стр. 29-30
48. Ситдикова Т.С., Просекова Е.В. Фенотипические особенности бронхиальной астмы у детей в Приморье. Российский аллергологический журнал . 2016.-№3(том 2) С.34-35
49. Власова А.О., Просекова Е.В. Клинико-лабораторные особенности наследственного ангионевротического отека: клинический случай (статья) Российский аллергологический журнал. - 2016. -№3(том 2) С.130-131
50. Plekhova N.G., Strogaya Y.G. Morphometric study to establish criteria of diagnosis chlamydial infection in the Papsmear samples // In Abstracts of 19th International Congress of Cytology, Yokohama, Japan, 2016. P. 463.
51. Plekhova N.G., Strogaya Y.G. The Diagnostic Relevance of Neutrophils in Reactive Cellular Changes Associated with Cervical Inflammation // In Abstracts of 19th International Congress of Cytology, Yokohama, Japan, 2016. P. 469.
52. Plekhova N., Lyapun I., Kropochev I., Puz’ A., Gnedenkov S.С. The response of dendritic cells to different coatings of titanium // Abstracts for Cell Technologies at The Edge: Research & Practice (CTERP), 6-8, April 2016, Saint-Petersburg, Р. 89,
53. Плехова Н.Г., Пермякова Т.В., Апанасевич В.И. Цитологические критерии отдельных форм рака молочной железы // Тихоокеанский медицинский журнал (приложение). Материалы XIII Тихоокеанского медицинского конгресса (14-15 сентября). - Владивосток, 2016. - С.92.
54. Плехова Н.Г., Огнева С.Д., Лагурева А.В., Дробот Е.И., Ляпун И.Н., Сомова Л.М. Способ моделирования вторичного иммунодефицита // Тихоокеанский медицинский журнал (приложение). Материалы XIII Тихоокеанского медицинского конгресса (14-15 сентября). - Владивосток, 2016.- С. 91.
55. Плехова Н.Г., Строгая Я.Г., Лагурева А.В. Морфометрия цитологического материала цервикса для диагностики хламидийной инфекции // Тихоокеанский медицинский журнал (приложение). Материалы XIII Тихоокеанского медицинского конгресса (14-15 сентября). - Владивосток, 2016. - С.93
56. Власова А.О. Клинические проявления наследственного ангионевротического отека // Тихоокеанский медицинский журнал (приложение). Материалы XIII Тихоокеанского медицинского конгресса (14-15 сентября). - Владивосток, 2016. - С. 15
57. Долгополов М.С. Полиморфные варианты генов системы метаболизма ксенобиотиков в развитии атопической бронхиальной астмы у детей // Тихоокеанский медицинский журнал (приложение). Материалы XIII Тихоокеанского медицинского конгресса (14-15 сентября). - Владивосток, 2016. - С. 30
58. Ситдикова Т.С., Просекова Е.В. Мониторинг натуральных киллеров, Цитотоксических и цитолитических т-лимфоцитов при вирусиндуцированной бронхиальной астме у детей // Тихоокеанский медицинский журнал (приложение). Материалы XIII Тихоокеанского медицинского конгресса (14-15 сентября). - Владивосток, 2016. - С. 110
59. Гордиенко Я.В., Герасимова Е.С. Серологический мониторинг на листериоз детей ,проживающих в Приморском крае // Актуальные проблемы экспериментальной, профилактической и клинической медицины-2016: тезисы ХVII Тихоокеанской научно-практической конференции студентов и молодых ученых с международным участием. – Владивосток, 2016. – С. 270
60. Гончарова Т.А. Особенности анемии у пациентов, получающих лечение гемодиализом // Актуальные проблемы экспериментальной, профилактической и клинической медицины-2016: тезисы ХVII Тихоокеанской научно-практической конференции студентов и молодых ученых с международным участием. – Владивосток, 2016. – С. 182.
61. Пермякова Т.В., Строгая Я.Г. Возможности морфометрического анализа для дифференциальной диагностики новообразований молочной железы // Актуальные проблемы экспериментальной, профилактической и клинической медицины-2016: тезисы ХVII Тихоокеанской научно-практической конференции студентов и молодых ученых с международным участием. – Владивосток, 2016. – С. . 558.
62. Лагурева А.В., Огнева С.Д. Влияние температурного стресса на функцию клеток врожденного иммунитета // Актуальные проблемы экспериментальной, профилактической и клинической медицины-2016: тезисы ХVII Тихоокеанской научно-практической конференции студентов и молодых ученых с международным участием. – Владивосток, 2016. – С.203
63. Пермякова Т.В., Строгая Я.Г. Возможности морфометрического анализа для дифференциальной диагностики новообразований молочной железы // Актуальные проблемы экспериментальной, профилактической и клинической медицины-2016: тезисы ХVII Тихоокеанской научно-практической конференции студентов и молодых ученых с международным участием. – Владивосток, 2016. – С.558.
64. Строгая Я.Г., Филанович Е.В. Морфометрический анализ изменений эпителиоцитов при хламидийной инфекции // Актуальные проблемы экспериментальной, профилактической и клинической медицины-2016: тезисы ХVII Тихоокеанской научно-практической конференции студентов и молодых ученых с международным участием. – Владивосток, 2016. – С.103.
65. Плехова Н.Г., Сомова Л.М., Дробот Е.И. Метаболизм клеток врожденного иммунитета при бактериальных инфекциях. – Биомедицинская химия. 2015. – том 61. вып.1. С 105-114.
66. Просекова Е.В., Нетесова С.Ю., Сабыныч В.А., Забелина Н.Р., 1Турянская А.И. Лабораторный алгоритм диагностики аллергического ринита у детей. Клиническая лабораторная диагностика. 2015 №9
67. Просекова Е.В., Забелина Н.Р., Сабыныч В.А., Турянская А.И. Цитокиновый профиль влагалищного секрета беременных женщин с генитальным герпесом. Российский иммунологический журнал, 2015, том 9(18), №1, стр-158-160

Монографии:

1. Plekhova N1, Lyapun I5, Gnedenkov S5, Sinebryukhov S5, Mashtalyar D5. The role of dendritic cells in bone loss and repair // Dendritic Cells, ed. S.P. Chapoval, IntechOpen, ISBN 978-953-51-6721-1, DOI: 10.5772/intechopen.79625, глава в монографии, IntechOpen
2. Маркелова Е.В, Скляр Л.Ф., Просекова Е.В. Персистирующие вирусные инфекции: этиология и иммунопатогенез: монография — Владивосток: Медицина ДВ, 2016. — 152 с. 10,5

Учебные пособия с грифом УМО или КС:

1. Плехова Н.Г., Просекова Е.В., Зиновьв С.В., Долгополов М.С. Лабораторная диагностика липидного обмена: учебное пособие Владивосток. Медицина ДВ, 2020, 93 с 10,25
2. Забелина Н.Р., Просекова Е.В., Сабыныч В.А., Цитологические методы исследования в клинической лабораторной диагностике. Владивосток. Медицина ДВ, 2018,128 с.
3. Просекова Е.В., Забелина Н.Р., Сабыныч В.А. Иммунологические методы исследования в клинической лабораторной диагностике (учебное пособие). Владивосток. Медицина ДВ, 2016,128 с. 6,97

Патенты:

1. Зиновьев С.В., Плехова Н.Г., Радьков И.В., Лаптев В.В. Способ флуоресцентной цитохимической оценки содержания биогенных аминов в эритроцитах // З-ка № 2018125381 от 10.07.2018
2. Плехова Н.Г., Лагурева А.В., Огнева С.Д., Дробот Е.И., Ляпун И.Н., Сомова Л.М. Способ моделирования вторичного иммунодефицита на мелких лабораторных животных // Патент № 2 644 539, Опубликовано: 12.02.2018 Бюл. № 5

Диссертации:

Ситдикова Т.С. Иммунные механизмы реализации фенотипов и фармакологический контроль БА у детей на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.09 клиническая иммунология, аллергология. 2019 год