



Восьмая научно-практическая школа-конференция

АЛЛЕРГОЛОГИЯ и КЛИНИЧЕСКАЯ ИММУНОЛОГИЯ

для практикующих аллергологов-иммунологов,
инфекционистов, педиатров, терапевтов и гинекологов

2-8 ОКТЯБРЯ 2022 ГОДА

ПРОГРАММА

**Программа аккредитована
в системе непрерывного
медицинского образования (НМО):**

2 октября - 5 баллов
3 октября - 6 баллов
4 октября - 6 баллов
5 октября - 6 баллов
6 октября - 6 баллов
7 октября - 6 баллов

<https://edu.rosminzdrav.ru/>

Аккредитованные специальности:

- акушерство и гинекология
- аллергология и иммунология
- анестезиология-реаниматология
- бактериология
- вирусология
- инфекционные болезни
- клиническая лабораторная диагностика
- клиническая фармакология
- лечебное дело
- неврология
- общая врачебная практика (семейная медицина)
- онкология
- оториноларингология
- педиатрия
- пульмонология
- ревматология
- скорая медицинская помощь
- терапия
- фтизиатрия
- эпидемиология

ОРГАНИЗАТОРЫ

Федеральное медико-биологическое агентство
ФГУП «Гос.НИИ особо чистых биопрепаратов» ФМБА России
ФГБУ «ГНЦ Институт иммунологии» ФМБА России
ФГБУ ДНКЦИБ ФМБА России
ФБУН НИИ эпидемиологии и микробиологии имени Пастера
Министерство здравоохранения Краснодарского края
Управление здравоохранения администрации г. Сочи
ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И. И. Мечникова Минздрава России
ФГБОУ ВО Кубанский государственный медицинский университет Минздрава России
АНО «Институт инженерной физики»
Российская ассоциация аллергологов и клинических иммунологов
Российское научное общество иммунологов
Российское цитокиновое общество
МОО «Евро-Азиатское общество по инфекционным болезням»
ООО «Медицинские конференции»
ООО «Майс Партнер»



МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ

Конгресс-холл отеля «Sea Galaxy»
Краснодарский край, г. Сочи,
ул. Черноморская, д. 4

ПЕРИОД ПРОВЕДЕНИЯ

с 2 по 8 октября 2022 года

ТРАНСФЕР ДЛЯ ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ УЧАСТНИКОВ

2 октября: аэропорт Адлер - отель «Sea Galaxy»
8 октября: отель «Sea Galaxy» - аэропорт Адлер

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

Стендовые доклады демонстрируются 4–6 октября
с 14.00 до 15.00

ОНЛАЙН-ТРАНСЛЯЦИЯ

Онлайн-трансляция научных заседаний доступна
на сайте <http://sochi.shkola-immunologa.ru>
Для перехода к трансляции сканируйте QR-код



ОФИЦИАЛЬНЫЙ САЙТ
ШКОЛЫ-КОНФЕРЕНЦИИ
[HTTP://SHKOLA-IMMUNOLOGA.RU](http://shkola-immunologa.ru)

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

ПРЕДСЕДАТЕЛИ ОРГКОМИТЕТА

Юрий Владимирович Лобзин

президент ФГБУ ДНКЦИБ ФМБА России,
зав. кафедрой инфекционных болезней
ФГБОУ ВО СЗГМУ имени И. И. Мечникова
Минздрава России, президент МОО «ЕАОИБ»,
академик РАН

Валерий Александрович Черешнев

научный руководитель ИИФ УрО РАН,
президент РНОИ, академик РАН

Муса Рахимович Хаитов

директор ФГБУ ГНЦ «Институт иммунологии»
ФМБА России, президент РААКИ, чл.-корр. РАН

Андрей Семенович Симбирцев

научный руководитель
ФГУП «Гос.НИИ ОЧБ» ФМБА России, чл.-корр. РАН

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Председатель

чл.-корр. РАН Симбирцев Андрей Семенович
тел.: +7 (921) 918 1217; e-mail: a.s.simbirtsev@hpb.spb.ru

Заместитель председателя

профессор Колесникова Наталья Владиславовна
e-mail: troickaya@rambler.ru

Члены программного комитета

чл.-корр. РАН Иванов Андрей Михайлович
тел.: +7 (921) 951 6439

профессор Клишко Николай Николаевич
e-mail: n_klimko@mail.ru

профессор Козлов Иван Генрихович
e-mail: immunopharmacology@yandex.ru

ОТВЕТСТВЕННЫЕ СЕКРЕТАРИ ОРГКОМИТЕТА

доцент Волжанин Валерий Михайлович
тел./факс: +7 (812) 347 6453; +7 (921) 961 3644
e-mail: scs@niidi.ru

доцент Лебедев Михаил Федорович
тел.: +7 (921) 951 1791; e-mail: lmf53@mail.ru

доцент Козлова Яна Игоревна
тел.: +7 (921) 753 0479; e-mail: kozlova510@mail.ru

доцент Романова Елена Сергеевна
тел.: +7 (911) 738 7920; e-mail: asrom@yandex.ru



АДМИНИСТРАТИВНЫЙ СЕКРЕТАРИАТ ОРГКОМИТЕТА

Регистрация

ООО «Медицинские конференции»
Чадина Вероника Петровна
тел.: +7 (903) 094 9944
тел.: +7 (812) 234 3488 (доб. 1478)
e-mail: veronika-igm.spb@mail.ru

Размещение в отеле, трансферы

из аэропорта Адлер и в аэропорт
Юрьева Евгения Олеговна
тел.: +7 (921) 789 3364
e-mail: allergolog-2022@inbox.ru



ТЕХНИЧЕСКИЙ СЕКРЕТАРИАТ ОРГКОМИТЕТА:

Онлайн-трансляция

ООО «Майс Партнер»
Колганова Ксения
тел.: +7 (927) 794 47 71
e-mail: kseniya.kolganova@micepartner.ru



Восьмая научно-практическая школа-конференция
АЛЛЕРГОЛОГИЯ И КЛИНИЧЕСКАЯ ИММУНОЛОГИЯ

СПИСОК ЛЕКТОРОВ

Алешина Любовь Валерьевна к.м.н. (Саратов)	Заморина Светлана Анатольевна д.б.н. (Пермь)
Афанасьева Ольга Ивановна профессор (Санкт-Петербург)	Зверев Виталий Васильевич академик РАН (Москва)
Багишева Наталья Викторовна к.м.н. (Омск)	Зурочка Александр Владимирович профессор (Челябинск)
Балдуева Ирина Александровна профессор (Санкт-Петербург)	Иванов Андрей Михайлович чл.-корр. РАН (Санкт-Петербург)
Борисов Александр Геннадьевич профессор (Красноярск)	Калинина Наталья Михайловна профессор (Санкт-Петербург)
Борисова Ольга Вячеславовна д.м.н. (Самара)	Калюжин Олег Витальевич профессор (Москва)
Бочкарева Наталия Михайловна доцент (Самара)	Караулов Александр Викторович академик РАН (Москва)
Бычкова Наталия Владимировна к.б.н. (Санкт-Петербург)	Карнеева Ольга Витальевна д.м.н. (Москва)
Вавилова Вера Петровна профессор (Кемерово)	Климко Николай Николаевич профессор (Санкт-Петербург)
Владимирова Татьяна Юльевна к.м.н. (Самара)	Кожина Елена Вадимовна профессор (Москва)
Гаврилова Елена Давидовна к.б.н. (Новосибирск)	Козлов Владимир Александрович академик РАН (Новосибирск)
Гамова Инна Валериевна к.м.н. (Саратов)	Козлов Иван Генрихович профессор (Москва)
Ганковская Людмила Викторовна профессор (Москва)	Козлова Яна Игоревна доцент (Санкт-Петербург)
Гариб Фируз Юсупович профессор (Москва)	Колесникова Наталья Владиславовна профессор (Краснодар)
Голубкова Анна Александровна профессор (Москва)	Колесов Сергей Васильевич профессор (Москва)
Гриценко Виктор Александрович профессор (Оренбург)	Косякова Нинель Ивановна д.м.н. (Пушино)
Гудима Георгий Олегович профессор (Москва)	Кравченко Елена Николаевна д.м.н. (Омск)
Долгушин Илья Ильич академик РАН (Челябинск)	Красильников Игорь Викторович профессор (Москва)
Домонова Эльвира Алексеевна к.б.н. (Москва)	Краснов Виктор Валентинович профессор (Нижний Новгород)
Евсегнеева Ирина Валентиновна профессор (Москва)	Кузин Станислав Николаевич профессор (Москва)
Ермаков Артем Михайлович к.б.н. (Серпухов)	Курбатова Ольга Владимировна к.м.н. (Москва)
Жданов Константин Валерьевич чл.-корр. РАН (Санкт-Петербург)	Курбачева Оксана Михайловна профессор (Москва)
Жестков Александр Викторович профессор (Самара)	Латышева Елена Александровна д.м.н. (Москва)



СПИСОК ЛЕКТОРОВ

Латышева Татьяна Васильевна профессор (Москва)	Сизякина Людмила Петровна профессор (Ростов-на-Дону)
Лесовик Василина Сергеевна к.м.н. (Серпухов)	Симбирцев Андрей Семенович чл.-корр. РАН (Санкт-Петербург)
Лобзин Юрий Владимирович академик РАН (Санкт-Петербург)	Соболев Алексей Владимирович профессор (Санкт-Петербург)
Локшина Эвелина Эдуардовна к.м.н. (Москва)	Стежкина Елена Викторовна к.м.н. (Рязань)
Малинникова Елена Юрьевна д.м.н. (Москва)	Татаурщикова Наталья Станиславовна профессор (Москва)
Маркова Татьяна Петровна профессор (Москва)	Топтыгина Анна Павловна д.м.н. (Москва)
Мигачева Наталья Бегиевна д.м.н. (Самара)	Тотолян Арег Артемович академик РАН (Санкт-Петербург)
Нестерова Ирина Вадимовна профессор (Москва)	Тотолян Наталья Агафоновна профессор (Санкт-Петербург)
Нехаева Татьяна Леонидовна к.м.н. (Санкт-Петербург)	Тузанкина Ирина Александровна профессор (Екатеринбург)
Новик Алексей Викторович к.м.н. (Санкт-Петербург)	Тутельян Алексей Викторович чл.-корр. РАН (Москва)
Омарова Хадижат Гаджиевна к.м.н. (Москва)	Тюменцев Александр Игоревич к.б.н. (Москва)
Орлов Сергей Владимирович чл.-корр. РАН (Сочи)	Усенко Денис Валериевич д.м.н. (Москва)
Плахова Ксения Ильинична д.м.н. (Москва)	Фельдблюм Ирина Викторовна профессор (Пермь)
Плоткин Александр Вячеславович профессор (Москва)	Хаитов Муса Рахимович чл.-корр. РАН (Москва)
Погромская Маргарита Николаевна доцент (Санкт-Петербург)	Хайдуков Сергей Валерьевич профессор (Москва)
Продеус Андрей Петрович профессор (Москва)	Царьков Алексей Николаевич профессор (Серпухов)
Радаева Ольга Александровна д.м.н. (Саранск)	Царькова Елена Александровна (Серпухов)
Радыгина Татьяна Вячеславовна к.м.н. (Москва)	Черешнев Валерий Александрович академик РАН (Екатеринбург)
Ревякина Вера Афанасьевна профессор (Москва)	Чувиров Денис Геннадьевич доцент (Москва)
Ризопулу Анна Панаетисовна д.б.н. (Москва)	Шеленков Андрей Александрович к.ф.-м.н. (Москва)
Романова Елена Сергеевна доцент (Санкт-Петербург)	Шлык Ирина Федоровна профессор (Ростов-на-Дону)
Свитич Оксана Анатольевна чл.-корр. РАН (Москва)	Шубина Ольга Валериевна к.м.н. (Москва)
Семенов Александр Владимирович профессор (Екатеринбург)	Шульженко Андрей Евгеньевич профессор (Москва)
Сенников Сергей Витальевич профессор (Новосибирск)	Ярилина Лариса Геннадьевна к.м.н. (Москва)



РАСПИСАНИЕ ПРОГРАММЫ

02.10 воскресенье	03.10 понедельник	04.10 вторник
День заезда Регистрация 10.00-19.00	9:00–11:20 Симпозиум Основы иммунологии (памяти Л. В. Ковальчука)	9:00–9:40 Лекция Ф. Ю. Гариб
		9:40–10:40 Симпозиум Современная клиническая практика: профилактика и лечение респираторных инфекций с использованием патогенетической терапии
Открытие Школы 15.00 Пленарные Лекции 15.30-19.30		10:40–11:20 Симпозиум Индукторы интерферона в клинической практике: дискуссия продолжается
	11:20–13:20 Симпозиум Новые иммуномодулирующие препараты <small>*Симпозиум при поддержке АНО "Институт инженерной физики". Баллы НМО не начисляются.</small>	11:20–13:00 Симпозиум Использование топических форм интерферона в лечении инфекционных и неинфекционных заболеваний <small>* В симпозиум входят доклады при поддержке ООО «Фирн М». Баллы НМО не начисляются (12:00-12:20;12:40-13:00).</small>
	Стендовая сессия 14:00–15:00	
	15:00–16:00 Симпозиум Респираторные инфекции у детей: современные возможности профилактики и лечения в эпоху новой инфекционной опасности	15:00–17:30 Симпозиум Имунопатогенез инфекционных заболеваний
	16:00–17:00 Мастер-класс Аллергические и неаллергические проявления заболеваний ЛОР-органов: как разобраться? <small>*Мастер-класс при поддержке компании «Гленмарк». Баллы НМО не начисляются.</small>	
	17:00–18:30 Симпозиум Современные вакцины	17:30–19:30 Симпозиум Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи
	18:30–19:30 Мастер-класс Вакцинация иммунокомпрометированных пациентов в вопросах и ответах. Составляем план иммунизации правильно	

РАСПИСАНИЕ ПРОГРАММЫ

05.10 среда	06.10 четверг	07.10 пятница	08.10 суббота	
9:00–11:10 Симпозиум Иммунодефицитные состояния	9:00–11:30 Симпозиум Аллергические заболевания	9:00–10:00 Симпозиум, посвященный памяти выдающегося отечественного иммунолога, академика РАН Рахима Мусаевича Хаитова	ДЕНЬ ОТЪЕЗДА УЧАСТНИКОВ	
		10:00–12:10 Симпозиум Постковидный синдром: иммунологические нарушения		
11:10–13:20 Симпозиум Актуальные инфекции	11:30–13:00 Симпозиум Опыт применения интерферона в клинической практике	12:10–14:00 Симпозиум Постковидный синдром: клинические аспекты		
	13:00-13:30 Мастер-класс Анафилаксия у детей. Разбор клинических случаев			
Стендовая сессия 14:00–15:00		Стендовая сессия 14:00–15:00		
15:00–18:10 Симпозиум Клинико-иммунологические аспекты патологии респираторного тракта	15:00–15:30 Лекция О. М. Курбачева	15:00–17:40 Симпозиум Актуальные вопросы иммунологии		
	15:30–17:10 Симпозиум Кожные проявления иммунопатологии			
18:10–19:30 Круглый стол Что дает врачу оценка иммунного статуса?	17:10–17:30 Лекция Е. В. Кожина	17:40–19:30 Круглый стол Постковидный синдром: животрепещущие вопросы и нестандартные, но иммунопатогенетически обоснованные, ответы		
	17:30–19:30 Симпозиум Терапевтические возможности современной иммуноонкологии	19:30 Закрытие Школы		

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

1. Абрамовских О. С., Логинова Ю. В., Савочкина А. Ю.

Межгенные взаимодействия генов цитокинов и рецепторов половых гормонов у женщин с невынашиванием беременности

Челябинск, Россия

2. Актанова А. А., Коваленко Е. А., Пашкина Е. А.

Влияние кукурбитурилов на цитокинпродуцирующую способность мононуклеарных клеток здоровых доноров

Новосибирск, Россия

3. Алешин Д. В., Скучаева Е. А.

Иммунопрофилактика вакциноуправляемых заболеваний: взгляд на проблему ВИЧ-инфицированных пациентов

Саратов, Россия

4. Барило А. А., Смирнова С. В., Фейзер А. А.

Особенности гастроинтестинальных проявлений аллергии у детей на фоне инфекции *Helicobacter pylori*

Красноярск, Россия

5. Беленюк В. Д., Савченко А. А., Борисов А. Г.

Анализ эффективности определения аллергенспецифических IgE-антител у детей с аллергопатологией при помощи панелей "PROTIA Allergy-Q"

Красноярск, Россия

6. Боева О. С., Беришвили М. Т., Сизиков А. Э., Пашкина Е. А.

Фенотипические особенности врожденных лимфоидных клеток при ревматоидном артрите

Новосибирск, Россия

7. Бочкова М. С.

Взаимодействие наночастиц оксида графена с клетками линии Jurkat

Пермь, Россия

8. Бурмистрова А. Л., Алексеева А. С., Казо М. Е., Филиппова Ю. Ю.

Лейкоцитарная сигнатура микроРНК в контексте хронического системного воспаления при сосудистой деменции

Челябинск, Россия

9. Варюшина Е. А., Шурыгина А.-П. С., Васильев К. А., Ладыгина М. Д., Зубкова Т. Г., Бузицкая Ж. В., Стукова М. А., Лиознов Д. А.

Формирование В-клеточного ответа при иммунизации инaktivированными гриппозными вакцинами «Гриппол плюс», «Совигрипп» и «Ультрикс»

Санкт-Петербург, Россия

10. Гончаров А. Г., Джигхаев А. Х., Татаркина М. А., Лобанова В. В., Гунбин К. В.

Роль митохондриальной гетероплазии в старении иммунной системы

Калининград, Россия

11. Долгушин И. И., Генкель В. В., Батурина И. Л., Савочкина А. Ю., Никушкина К. В., Минасова А. А., Пыхова Л. Р., Сумеркина В. А., Кузнецова А. С., Шапошник И. И.

Стареющие нейтрофилы как маркер бессимптомного мультифокального атеросклероза у пациентов среднего возраста, не получающих гиполипидемическую терапию

Челябинск, Россия

12. Зиятдинова Л. М., Исмагилова М. И., Вахламова О. А., Жестовская Д. Б.

Фебрильные судороги. Опыт лечения в ГАУЗ "ДРКБ МЗ РТ".

Казань, Россия

13. Кинкулькина А. Р., Гаврилова Т. В., Авагян А. С., Свитич О. А.

Исследование ассоциации аллелей и генотипов полиморфных маркеров гена eNOS (T786C, C774T, Glu298Asp) с риском развития различных стадий первичной открытоугольной глаукомы

Москва, Россия

14. Кныш С. В., Скляр Л. Ф., Черкасова Ю. С., Черникова А. А., Кныш А. А.

Характеристика взаимосвязи факторов врожденного иммунитета и результатов оценки нейрокогнитивной функции у людей, живущих с ВИЧ (промежуточные результаты исследования)

Владивосток, Москва, Россия

15. Курбатова О. В., Купцова Д. Г., Безрукавникова Л. М., Радыгина Т. В., Мовсисян Г. Б., Анушенко А. О., Комарова А. Д., Потапов А. С., Петричук С. В., Фисенко А. П.

Особенности иммунного статуса у детей с болезнью Вильсона-Коновалова при разных стадиях фиброза печени

Москва, Россия

16. Нестерова И. В., Ковалева С. В., Чудилова Г. А., Ломтатидзе Л. В., Пиктурно С. Н., Крутова В. А., Малиновская В. В.

Перепрограммирование в эксперименте in vitro трансформированного фенотипа субпопуляций нейтрофильных гранулоцитов женщин с хронической рецидивирующей инфекционно-воспалительной патологией генитального тракта

Москва, Краснодар, Россия

17. Нестерова И. В., Чапурина В. Н., Чудилова Г. А., Тараканов В. А.

Экспериментальное перепрограммирование in vitro трансформированного фенотипа 2-х субпопуляций нейтрофильных гранулоцитов детей с острой деструктивной пневмонией с использованием синтетического Гексапептида

Москва, Краснодар, Россия

18. Нестерова И. В., Чудилова Г. А., Атажахова М. Г.

Информативная значимость интеграционного диагностического показателя в прогнозе исходов COVID-19 и предикции развития постковидного синдрома

Москва, Краснодар, Россия

19. Норка А. О., Воробьев С. В., Кузнецова Р. Н., Серебрякова М. К., Кудрявцев И. В., Коваленко С. Н., Монашенко Д. Н., Савельев А. А.

Особенности гуморального иммунитета у пациентов с ушибом головного мозга легкой степени тяжести

Санкт-Петербург, Россия

20. Орлова К. Д., Рыкова М. П., Антропова Е. Н., Шмаров В. А., Кутько О. В., Жирова Э. А., Садова А. А., Шульгина С. М., Власова Д. Д., Лысенко Е. А., Пономарев С. А.

Изменение гиперчувствительности немедленного типа человека на пищевые и ингаляционные аллергены в условиях 7-ми суточной «сухой» иммерсии

Москва, Россия

21. Пашков Е. А., Пак А. В., Абрамова Н. Д., Яковлева И. В., Вартанова Н. О., Богданова Е. А., Пашков Е. П., Свитич О. А., Зверев В. В.

Изучение экспрессии гена IL-1B под действием комплексов мРНК, обладающих противогриппозным действием

Москва, Россия

22. Петричук С. В., Радыгина Т. В., Купцова Д. Г., Курбатова О. В., Мурашкин Н. Н., Потапов А. С., Семикина Е. Л., Фисенко А. П.

Оценка эффективности анти-TNF терапии у детей с иммунозависимыми заболеваниями по активности NF-κB в популяциях лимфоцитов

Москва, Россия

23. Пономарева Н. Ю., Кошелев Р. В., Лазарев В. В., Кочетков А. В.

Клинико-генетическое обследование и восстановительное лечение пациента с синдромом Гийена-Барре после перенесенного COVID-19

Москва, Россия

24. Ручкин М. П., Маркелова Е. В., Федяшев Г. А. **Роль цитокинов, нейропептидов и матричных металлопротеиназ в иммунопатогенезе нейродегенерации сетчатки при диабетической ретинопатии**

Владивосток, Россия

25. Савочкина А. Ю., Абрамовских О. С., Четвернина Е. А., Полторак А. Е., Пыхова Л. Р.

Новые биомаркеры в ранней диагностике, прогнозе и исходе сепсиса

Челябинск, Россия

26. Садовский И. С., Круглова О. С., Савченко А. А., Собко Е. А., Каспаров Э. В., Демко И. В., Борисов А. Г.

Комплексные показатели воспаления у больных с постковидным синдромом

Красноярск, Россия

27. Сенникова С. В., Топтыгина А. П.

Изменение субпопуляционного состава мононуклеаров капиллярной и венозной крови больных псориазом в зависимости от лечения

Москва, Россия

28. Стежкина Е. В., Терешина Т. А., Смирнова В. В., Шевченко Ю. С.

Особенности микробиологического статуса детей Рязанской области с муковисцидозом в возрастном и клинико-иммунологическом аспекте

Рязань, Россия

29. Стоянова Л. Г., Дин Фань, Красильникова А. А., Нетрусов А. И.

Микробиомы кефирных зерен из регионов исторического происхождения и их пробиотический потенциал

Москва, Россия; Шэньчжэнь, КНР

30. Сумеркина В. А., Телешева Л. Ф., Головнева Е. С. **Ассоциация изменений цитокинового профиля и компонентов метаболического синдрома у пациентов молодого возраста**

Челябинск, Россия

31. Тимганова В. П.

Иммуномодулирующие эффекты трофобластического b1-гликопротеина. Миелоидные супрессорные клетки как мишень воздействия.

Пермь, Россия

32. Ужвийук С. В.

Наночастицы оксида графена в регуляции функциональной активности нейтрофилов

Пермь, Россия

33. Хамидулина А. А., Костинов М. П., Соловьева И. Л. **Особенности формирования поствакцинального иммунитета против вирусного гепатита В и длительность его сохранения во времени у лиц с аллергическими заболеваниями**

Ульяновск, Москва, Россия

34. Хасанова А. А., Костинов М. П., Соловьева И. Л. **Мукозальный иммунитет в периоде реабилитации у пациентов после перенесенной коронавирусной инфекции**

Ульяновск, Москва, Россия

35. Черникова М. А., Маркелова Е. В., Неужкина Т. А., Матюшкина Л. С., Тулупова М. С., Кныш С. В., Шевченко К. Г.

Динамика цитокинового профиля на фоне иммуноотерапии в период прегравидарной подготовки у женщин с папилломавирусной инфекцией

Владивосток, Россия

36. Чудилова Г. А., Нестерова И. В., Тетерин Ю. В., Тараканов В. А., Чичерев Е. А.

Модулирующие эффекты гексапептида в системе in vitro на измененный фенотип субпопуляций CD16+ CD63+ CD62L+ CD11b+ и CD16+ CD63- CD62L+ CD11b+ нейтрофильных гранулоцитов детей с острым остеомиелитом

Краснодар, Москва, Россия

37. Шардина К. Ю.

Имунофармакологический потенциал коротких пептидных фрагментов ТБГ

Пермь, Россия

38. Шуплецова В. В., Гончаров И. А., Ильющенко Д. В., Сембаева Е. А., Литвинова Л. С.

Применение комплекса биоинформатических методов для анализа цитокинового профиля в условиях физиологической нормы

Калининград, Россия



ПРОГРАММА 2 ОКТЯБРЯ / воскресенье /

9:00–19:00	РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ
15:00–15:30	ОТКРЫТИЕ ШКОЛЫ Приветственные выступления
	Приветствие президента РНОИ, академика РАН Валерия Александровича Черешнева Приветствие президента Евро-Азиатского общества по инфекционным болезням, академика РАН Юрия Владимировича Лобзина Приветствие президента АНО «Институт инженерной физики», д.т.н., профессора Алексея Николаевича Царькова
15:30–19:30	Пленарная сессия
	Председатели: академик РАН В. А. Черешнев, академик РАН Ю. В. Лобзин, чл.-корр. РАН А. С. Симбирцев
В. А. Черешнев Е. Ю. Гусев А. П. Сарапульцев Т. В. Гаврилова	Иммунитет, воспаление, вирусы
В. А. Козлов	Триптофан как определяющий фактор функционирования иммунной системы в норме и патологии
А. В. Караулов	Эволюция взглядов на иммунопрофилактику COVID-19
Ю. В. Лобзин	Инфекции человека в современном мире
В. В. Зверев	Вакцины в современном мире
А. А. Тотолян	Иммунология COVID-19
В. В. Краснов	ОРВИ и COVID-19 у детей
А. М. Иванов	Лабораторная диагностика COVID-19: ожидания и реальность



Черешнев Валерий Александрович академик РАН



Козлов Владимир Александрович академик РАН



Караулов Александр Викторович академик РАН



Лобзин Юрий Владимирович академик РАН



Зверев Виталий Васильевич академик РАН



Тотолян Арег Артемович академик РАН



Иванов Андрей Михайлович чл.-корр. РАН



Краснов Виктор Валентинович профессор



ПРОГРАММА 3 ОКТЯБРЯ / понедельник /

9:00–11:20	Симпозиум	ОСНОВЫ ИММУНОЛОГИИ
		Симпозиум посвящен памяти выдающегося отечественного иммунолога Л. В. Ковальчука
	Председатели	проф. Л. В. Ганковская, проф. Ф. Ю. Гариб
	Л. В. Ганковская	Врожденный иммунитет [30 мин]
	В. А. Козлов	Тимус как «начало начал» иммунопатологии человека [30 мин]
	А. П. Топтыгина	Антитела — высокоточное оружие иммунной системы [30 мин]
	Ф. Ю. Гариб А. П. Ризопулу	«Логика» иммунных процессов [30 мин]
		Дискуссия, ответы на вопросы [20 мин]
11:20–13:30	Симпозиум	НОВЫЕ ИММУНОМОДУЛИРУЮЩИЕ ПРЕПАРАТЫ
		*Симпозиум при поддержке АНО «Институт инженерной физики». Баллы НМО не начисляются.
	Председатели	проф. А. Н. Царьков, проф. А. В. Плоткин
	А. В. Плоткин Е. А. Царькова	Применение лекарственного препарата «Тамерон» в клинической практике [20 мин]
	С. В. Орлов	Исследование пролонгированного действия лекарственного препарата «Тамерон» у пожилых особей низших приматов при различных способах парентерального введения [20 мин]
	В. С. Лесовик	Опыт применения лекарственного препарата «Тамерон» у больных с абдоминальным сепсисом в условиях многопрофильного стационара [20 мин]
	С. В. Колесов	Лечение нейропатического болевого синдрома с использованием лекарственного препарата «Тамерон» [20 мин]
	С. В. Колесов	Профилактика послеоперационной инфекции при операциях на позвоночнике с использованием лекарственного препарата «Тамерон» [20 мин]
	А. М. Ермаков Е. А. Царькова	Препарат «Тамерон» как эффективный радио- и геропротектор [20 мин]
		Дискуссия, ответы на вопросы [10 мин]
13:30–15:00	Перерыв	
15:00–16:00	Симпозиум	РЕСПИРАТОРНЫЕ ИНФЕКЦИИ У ДЕТЕЙ: СОВРЕМЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПРОФИЛАКТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ В ЭПОХУ НОВОЙ ИНФЕКЦИОННОЙ ОПАСНОСТИ
	Председатель	акад. РАН А. В. Караулов
	Д. В. Усенко	Респираторные инфекции у детей, результаты мета-анализа клинических исследований азоксимера бромида [20 мин]
	В. П. Вавилова	Значимость неспецифической профилактики у детей в условиях высокого риска заболеваемости респираторных инфекций [20 мин]
	О. В. Калюжин	Роль иммунологических механизмов в профилактике и лечении респираторных инфекций на примере азоксимера бромида [20 мин]
16:00–17:00	Мастер-класс	Аллергические и неаллергические проявления заболеваний ЛОР-органов: как разобраться?
		*Мастер-класс при поддержке компании «Гленмарк». Баллы НМО не начисляются.
	Ведущие	д.м.н. Н. Б. Мигачева, к.м.н. Т. Ю. Владимирова
	Фиксированные выступления:	
	О. В. Шубина	Новый аллергочип ALEX2 — инновационный инструмент в молекулярной диагностике аллергопатологии [15 мин]

17:00–18:30	Симпозиум	СОВРЕМЕННЫЕ ВАКЦИНЫ
	Председатели	проф. Г. О. Гудима, проф. А. В. Жестков
	Г. О. Гудима	Вакцины против COVID-19 – виды, безопасность и эффективность [30 мин]
	А. В. Жестков	Вакцинация - 2022: что нового? [25 мин]
	И. В. Красильников	Клинические исследования вакцин нового поколения против респираторно-вирусных инфекций [25 мин]
		Дискуссия, ответы на вопросы [10 мин]

18:30–19:30	Мастер-класс	Вакцинация иммунокомпрометированных пациентов в вопросах и ответах. Составляем план иммунизации правильно
		Диалог клиницистов: И. В. Гамова, Л. В. Алешина

ПРОГРАММА 4 ОКТЯБРЯ / вторник /

9:00–9:40	Лекция	
	Ф. Ю. Гариб	Общие механизмы развития иммунозависимых заболеваний.

9:40–10:40	Симпозиум	СОВРЕМЕННАЯ КЛИНИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА: ПРОФИЛАКТИКА И ЛЕЧЕНИЕ РЕСПИРАТОРНЫХ ИНФЕКЦИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПАТОГЕНЕТИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ
	Председатель	проф. О.В. Калюжин
	Х. Г. Омарова	Результаты мета-анализа по оценке применения иммунокорректора азоксимера бромид в профилактике и лечении острых респираторных заболеваний у взрослых [20 мин]
	О. В. Калюжин	Иммуноterapia респираторных инфекций [20 мин]
	О. В. Карнеева	Принципы патогенетической терапии инфекционно-воспалительных заболеваний ЛОР-органов [20 мин]

10:40–11:20	Симпозиум	ИНДУКТОРЫ ИНТЕРФЕРОНА В КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ: ДИСКУССИЯ ПРОДОЛЖАЕТСЯ
	Председатели	проф. А. Е. Шульженко, д.м.н. О. А. Радаева
	А. Е. Шульженко	Индукторы интерферонов. Что нужно знать клиницисту? [20 мин]
	О. А. Радаева	COVID-19: "контактный" коморбидный пациент, особенности цитокиновой регуляции и риск осложнений [20 мин]

11:20–13:20	Симпозиум	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТОПИЧЕСКИХ ФОРМ ИНТЕРФЕРОНА В ЛЕЧЕНИИ ИНФЕКЦИОННЫХ И НЕИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ*
		<small>*В симпозиум входят доклады при поддержке компании ООО «Фирн М». Баллы НМО не начисляются (12:00-12:20;12:40-13:00).</small>
	Председатели	чл.-корр. РАН А. С. Симбирцев, проф. В. В. Краснов
	И. В. Фельдблум	Использование рекомбинантного ИФН альфа-2b в рамках синхронной специфической и неспецифической профилактики COVID-19 [20 мин]
	Е. Ю. Малинникова	Актуальность специфической профилактики герпесвирусных инфекций [20 мин]
	К. И. Плахова	Оценка эффективности и безопасности терапии препаратом Микоферон® микозов гладкой кожи у взрослых пациентов [20 мин]
	Е. Н. Кравченко	Вагинальные инфекции: как предупредить рецидив [20 мин]
	Н. В. Багишева	Использование Гриппферона с лоратадином®, мази назальной, в лечении ОРВИ в составе комплексной терапии у больных с круглогодичными аллергическими ринитами [20 мин]
		Дискуссия, ответы на вопросы [20 мин]

13:20–14:00	Перерыв	
--------------------	----------------	--

14:00–15:00	Стендовая сессия. Модераторы: А. С. Симбирцев, А. Г. Борисов, Г. О. Гудима, В. А. Гриценко, А. В. Зурочка, Н. М. Калинина, И. Г. Козлов, С. В. Хайдуков
--------------------	--

15:00–17:30	Симпозиум	ИММУНОПАТОГЕНЕЗ ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ
	Председатели	акад. РАН И. И. Долгушин, проф. Н. Н. Клишко
	И. И. Долгушин	Роль внеклеточных антимикробных стратегий нейтрофилов (нейтрофильных внеклеточных ловушек и цитонем) в противодействии бактериальным и грибковым патогенам [30 мин]
	Е. А. Мезенцева	
	Ю. С. Шишкова	
	Н. Н. Клишко	Микозы в эпоху COVID-19 [30 мин]
	В. А. Гриценко	Эндогенные бактериальные инфекции: от нозологической вариативности патологии к универсальности патогенеза и принципов терапии [30 мин]
	О. В. Калюжин	Сфера терапевтического применения интерферонов: от респираторных заболеваний до папилломавирусной инфекции [30 мин]
	А. В. Семенов	Мутации хемокиновых рецепторов и инфекционные заболевания: CCR5del32 - подарок или наказание? [20 мин]
		Дискуссия, ответы на вопросы [10 мин]

17:30–19:30	Симпозиум	ИНФЕКЦИИ, СВЯЗАННЫЕ С ОКАЗАНИЕМ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ
	Председатели	акад. РАН В. Г. Акимкин, чл.-корр. РАН А. В. Тутельян, проф. А. А. Голубкова
	В. Г. Акимкин, А. В. Тутельян	Устойчивость к противомикробным препаратам и грибковые инфекции в условиях пандемии [20 мин]
	А. А. Голубкова	Индикаторные показатели развития тяжелых форм новой коронавирусной инфекции [20 мин]
	С. Н. Кузин	
	А. В. Тутельян	Оценка напряженности коллективного поствакцинального иммунитета против гепатита В у медицинского персонала многопрофильных стационаров [20 мин]
	И. Г. Никитин	
	Н. В. Власенко	
	В. В. Клушкина	
	Э. А. Домонова	Молекулярно-биологические методы в микробиологическом мониторинге пациентов в отделениях высокого эпидемиологического риска: важность преаналитического этапа исследования [20 мин]
	Т. С. Скачкова	
	О. А. Орлова	
	Ю. В. Михайлова	Полногеномный анализ клинических мультирезистентных изолятов K. pneumoniae [20 мин]
	А. А. Шеленков	
	А. И. Тюменцев	Новые возможности создания наборов для диагностики возбудителей ИСМП [20 мин]
	М. А. Тюменцева	
	А. Н. Преловская	
	В. Г. Акимкин	



ПРОГРАММА 5 ОКТЯБРЯ / среда /

9:00–11:10	Симпозиум	ИММУНОДЕФИЦИТНЫЕ СОСТОЯНИЯ
	Председатели	проф. Т. В. Латышева, проф. А. П. Продеус
	Т. В. Латышева	Первичные и вторичные иммунодефициты — спорные вопросы [30 мин]
	Е. А. Латышева	Иммуноглобулины в клинической практике. Реальность и возможности [30 мин]
	Н. Н. Клишко	Инфекции у иммуносупрессированных пациентов [30 мин]
	А. П. Продеус	Алгоритм неонатального скрининга для пациентов с нарушением иммунитета [30 мин]
		Дискуссия, ответы на вопросы [10 мин]
11:10–13:20	Симпозиум	АКТУАЛЬНЫЕ ИНФЕКЦИИ
	Председатели	чл.-корр. РАН К. В. Жданов, чл.-корр. РАН М. И. Михайлов
	К. В. Жданов	На пути элиминации ХГС в России — что нового? [30 мин]
	Е. С. Романова	Острый вирусный гепатит В. Проблема решена? [30 мин]
	А. Е. Шульженко	Антивирусная стратегия: фармакологическая рулетка или апостериорный подход? [30 мин]
	И. Г. Козлов	Хронические инфекции в гинекологии. Взгляд иммунолога [15 мин]
	О. В. Курбатова, Д. Г. Купцова, Л. М. Безрукавникова, Т. В. Радыгина, Г. Б. Мовсисян, А. О. Анушенко, А. Д. Комарова, А. С. Потапов, С. В. Петричук, А. П. Фисенко	Особенности иммунного статуса у детей с болезнью Вильсона-Коновалова при разных стадиях фиброза печени [10 мин]
		Дискуссия, ответы на вопросы [15 мин]
13:20–14:00	Перерыв	
14:00–15:00	Стендовая сессия. Модераторы: А. С. Симбирцев, А. Г. Борисов, Г. О. Гудима, В. А. Гриценко, А. В. Зурочка, Н. М. Калинина, И. Г. Козлов, С. В. Хайдуков	
15:00–18:10	Симпозиум	КЛИНИКО-ИММУНОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПАТОЛОГИИ РЕСПИРАТОРНОГО ТРАКТА
	Председатели	чл.-корр. РАН О. А. Свитич, проф. А. В. Соболев
	О. А. Свитич	Механизмы мукозального иммунитета при вирусных респираторных заболеваниях [30 мин]
	К. В. Жданов	ОРВИ, COVID-19 и другие угрозы: глобальная нерешенная проблема. Где мы сейчас? Что впереди? [30 мин]
	Э. Э. Локшина	Лечение ОРВИ и гриппа у детей. Алгоритм действий согласно клиническим рекомендациям [30 мин]
	А. В. Соболев	Ринит. Дифференциальная диагностика и лечение [30 мин]
	В. А. Ревякина	Осознанный поход к лечению респираторных инфекций у детей с аллергией [15 мин]
	Н. С. Татаурщикова	Цитокиновый профиль в аллергологической практике [15 мин]
	И. В. Гамова	Сезонный аллергический ринит и конъюнктивит: две проблемы, одно решение [15 мин]
	М. Н. Погромская	Течение COVID-19 у ВИЧ инфицированных [15 мин]
		Дискуссия, ответы на вопросы — 10 мин.

18:10–19:30	Круглый стол	ЧТО ДАЕТ ВРАЧУ ОЦЕНКА ИММУННОГО СТАТУСА?
	Ведущие	проф. Н. М. Калинина, проф. С. В. Хайдуков
	С. В. Хайдуков	«Иммунный статус»: что, когда, зачем [20 мин]
	Н. В. Бычкова	Роль основных и дополнительных параметров для интерпретации данных теста активации базофилов в комплексной оценке состояния пациента [15 мин]
	Н. М. Калинина	Диагностика вторичных иммунодефицитных состояний на основании иммунограммы [30 мин]
		Дискуссия, ответы на вопросы [15 мин]

ПРОГРАММА 6 ОКТЯБРЯ / четверг /

9:00–11:30	Симпозиум	АЛЛЕРГИЧЕСКИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ
	Председатели	проф. О. М. Курбачева, проф. Г. О. Гудима
	Т. В. Латышева	Вопросы лекарственной гиперчувствительности в практическом здравоохранении [30 мин]
	Я. И. Козлова	Аллергический бронхолегочный аспергиллез у пациентов с бронхиальной астмой [30 мин]
	О. М. Курбачева	Аллерген-специфическая иммунотерапия [30 мин]
	Н. Б. Мигачева	Клинические рекомендации и персонализированный подход в лечении атопического дерматита у детей: между Сциллой и Харибдой [30 мин]
	А. Г. Борисов	Аллергоглоблот — выход из кризиса в аллергодиагностике? [15 мин]
		Дискуссия, ответы на вопросы [15 мин]
11:30–13:00	Симпозиум	ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ ИНТЕРФЕРОНА В КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ
	Председатели	проф. И. В. Нестерова, проф. Л. П. Сизякина
	И. В. Нестерова	Интерфероны в профилактике и лечении врожденных и приобретенных интерферопатий при COVID-19 и оспе обезьян [30 мин]
	Л. П. Сизякина	Возможности интерферонотерапии в лечении и профилактике иммуноопосредованных заболеваний [30 мин]
	О. И. Афанасьева	Интерферонотерапия в зависимости от этиологии ОРЗ у детей [20 мин]
		Дискуссия, ответы на вопросы [10 мин]
13:00–13:30	Мастер-класс	АНАФИЛАКСИЯ У ДЕТЕЙ
	Модератор	Е. В. Стежкина
	Соведущие	Е. А. Танишина, Н. А. Белых, Н. А. Анисеева, А. И. Агапова, А. В. Захарова
13:30–14:00	Перерыв	
14:00–15:00	Стендовая сессия. Модераторы: А. С. Симбирцев, А. Г. Борисов, Г. О. Гудима, В. А. Гриценко, А. В. Зурочка, Н. М. Калинина, И. Г. Козлов, С. В. Хайдуков	
15:00–15:30	Лекция	
	О. М. Курбачева	Иммунобиологическая терапия при аллергических заболеваниях



15:30 – 17:10	Симпозиум	КОЖНЫЕ ПРОЯВЛЕНИЯ ИММУНОПАТОЛОГИИ
	Председатели	доц. Н. М. Бочкарева, доц. Я. И. Козлова
	А. В. Соболев	Кожный зуд: диагностика и возможные варианты лечения [25 мин]
	Я. И. Козлова	Новые возможности диагностики аутоиммунной крапивницы [25 мин]
	А. Е. Шульженко	Крапивница: от диагностического скрининга к поэтапному лечению [15 мин]
	Н. М. Бочкарева	Дифференциальная диагностика инфекционных экзантем у детей [25 мин]
		Дискуссия, ответы на вопросы [10 мин]

17:10–17:30	Лекция	
	Е. В. Кожина	Нормативная база регистрации медицинских иммунобиологических препаратов в условиях пандемии

17:30–19:30	Симпозиум	ТЕРАПЕВТИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ СОВРЕМЕННОЙ ИММУНООНКОЛОГИИ
	Председатели	проф. И. А. Балдуева, проф. С. В. Сенников
	И. А. Балдуева	Перспективы клеточной иммунотерапии в онкологии [30 мин]
	С. В. Сенников	Основные направления развития клеточных технологий иммунотерапии онкозаболеваний [30 мин]
	Т. Л. Нехаева	Разработка концепции доклинических исследований и подготовка к регистрации клеточного препарата на основе аутологичных дендритных клеток в онкологии [25 мин]
	А. В. Новик	Практические вопросы клеточной иммунотерапии злокачественных образований [25 мин]
		Дискуссия, ответы на вопросы [10 мин]

ПРОГРАММА 7 ОКТЯБРЯ / пятница /

9:00–10:00	Симпозиум, посвященный памяти выдающегося отечественного иммунолога академика РАН Рахима Мусаевича Хаитова	
	Председатели	чл.- корр. РАН М. Р. Хаитов, проф. Г. О. Гудима
	Г. О. Гудима	Рахим Мусаевич Хаитов — иммунолог эпохи [20 мин]
	М. Р. Хаитов	МИР 19. Результаты доклинических и клинических исследований. [30 мин]
		Дискуссия, ответы на вопросы — 10 мин

10:00–12:10	Симпозиум	ПОСТКОВИДНЫЙ СИНДРОМ: ИММУНОЛОГИЧЕСКИЕ НАРУШЕНИЯ
	Председатели	проф. А. В. Зурочка, проф. А. П. Топтыгина
	А. П. Топтыгина	Пандемия COVID-19. Взгляд иммунолога. Итоги и перспективы. [30 мин]
	А. В. Зурочка	Коррекция нарушений иммунной системы у постковидных пациентов [30 мин]
	М. А. Добрынина	
	Л. П. Сизякина	Феномен гибридного иммунитета у лиц, переболевших COVID-19 и вакцинированных антигенами SARS-CoV-2 [30 мин]
	А. Г. Борисов	Этапы иммунореабилитации у больных перенесших COVID-19 [30 мин]
		Дискуссия, ответы на вопросы [10 мин]



12:10–14:00	Симпозиум	ПОСТКОВИДНЫЙ СИНДРОМ: КЛИНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ
	Председатели	проф. А. Г. Борисов, проф. И. А. Тузанкина
	И. А. Тузанкина	Ретроспективный взгляд на проблему «Часто длительно болеющий пациент» [30 мин]
	О. В. Борисова	Постковидный синдром у детей — новая проблема [30 мин]
	Л. В. Ганковская	Регенеративная медицина. Что доступно сегодня практикующему врачу? [20 мин]
	Н. И. Косякова	Бронхиальная астма и COVID-19. Надо ли что-то менять в терапии? Клинический пример. [20 мин]
		Дискуссия, ответы на вопросы [10 мин]

14.00 - 15.00	Перерыв	
----------------------	----------------	--

15.00 - 17.40	Симпозиум	АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ИММУНОЛОГИИ
	Председатели	проф. Н. В. Колесникова, проф. Н. А. Тотолян, проф. С. А. Заморина
	Н. А. Тотолян	Клиническая нейроиммунология: обзор новых, орфанных и «классических» заболеваний [30 мин]
	В. С. Краснов	
	Я. Б. Кушнир	
	А. Ю. Полушин	
	И. Ф. Шлык	Современные аспекты иммунопатогенеза атеросклероза и критерии прогноза реваскуляризации миокарда [30 мин]
	Н. В. Колесникова	Биоактивные и иммунные факторы грудного молока [30 мин]
	Н. Б. Мигачева	Проблемы кашля у детей с рецидивирующими респираторно-вирусными заболеваниями [20 мин]
	С. В. Петричук	Оценка эффективности анти-TNF терапии у детей с иммунозависимыми заболеваниями по активности NF-κB в популяциях лимфоцитов [10 мин]
	Т. В. Радыгина	
	Д. Г. Купцова	
	О. В. Курбатова	
	Н. Н. Мурашкин	
	А. С. Потапов	Наночастицы и иммунная система - путь врача в современную биомедицину [15 мин]
	Е. Л. Семикина	
	А. П. Фисенко	Внеклеточная ДНК как биомаркер аутоиммунных и онкологических заболеваний [15 мин]
	С. А. Заморина	
	Е. Д. Гаврилова	Дискуссия, ответы на вопросы [10 мин]

17.40 - 19.30	Круглый стол	ПОСТКОВИДНЫЙ СИНДРОМ: ЖИВОТРЕПЕЩУЩИЕ ВОПРОСЫ И НЕСТАНДАРТНЫЕ, НО ИММУНОПАТОГЕНЕТИЧЕСКИ ОБОСНОВАННЫЕ, ОТВЕТЫ
	Ведущие	проф. Т. П. Маркова, проф. И. В. Нестерова
	Фиксированные выступления:	
	Т. П. Маркова	COVID-19. Иммунодисрегуляция и постковидный синдром.
	И. В. Нестерова	Постковидный синдром и нейроиммуновоспаление, ассоциированное с герпесвирусными инфекциями: тактика противовирусной и иммуномодулирующей терапии.
	Д. Г. Чувилов	COVID-19 и бронхиальная астма у детей. Нужна ли вакцинация?
	Л. Г. Ярилина	Подводим промежуточные итоги пандемии COVID 19. Частота постковидного синдрома.
		Дискуссия, ответы на вопросы

19:30	Заккрытие школы	
--------------	------------------------	--



ПАРТНЁРЫ ШКОЛЫ-КОНФЕРЕНЦИИ

В РАМКАХ ВЫСТАВКИ МОЖНО ОЗНАКОМИТЬСЯ С ДИАГНОСТИЧЕСКИМИ СИСТЕМАМИ И ИММУНОАКТИВНЫМИ ПРЕПАРАТАМИ ВЕДУЩИХ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ И ЗАРУБЕЖНЫХ КОМПАНИЙ, ПОЛУЧИТЬ МЕТОДИЧЕСКУЮ ЛИТЕРАТУРУ

ГЕНЕРАЛЬНЫЕ ПАРТНЕРЫ



ГЕНЕРАЛЬНЫЙ СПОНСОР



УЧАСТНИК



СПОНСОРЫ



КО-СПОНСОРЫ



Участники



Восьмая научно-практическая школа-конференция
АЛЛЕРГОЛОГИЯ И КЛИНИЧЕСКАЯ ИММУНОЛОГИЯ