

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

Ф.И.О: Грудинин Михаил Павлович

ДАТА РОЖДЕНИЯ: 31.05.1955

КОНТАКТНЫЕ ДАННЫЕ +7(921)3469795, grudinin@influenz.spb.ru

ОБЛАСТЬ ИССЛЕДОВАНИЙ. Вирусология, микробиология, биохимия, молекулярная биология, генетическое разнообразие вирусов, вакцины, профилактика гриппа и других вирусных инфекций (доклинические и клинические испытания биологически-активных веществ).

ОБРАЗОВАНИЕ

1. Диплом о высшем образовании: специальность биология, специализация по физиологии и биохимии растений. Биологический факультет. Иркутский Государственный Университет, Россия, 1977.

2. Второе высшее образование. Специалист по молекулярной биологии и геной инженерии. Московский Государственный Университет, Россия, 1984.

3. Ученая степень. Кандидат биологических наук, 2001 г.

ТРУДОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

1984 Младший научный сотрудник, лаборатория физиологии растительной клетки, Сибирский научно-исследовательский институт физиологии и биохимии растений (СИФИБР), Иркутск.

1984–1994 Научный сотрудник, старший научный сотрудник, лаборатория молекулярной вирусологии и геной инженерии, НИИ гриппа, Санкт-Петербург, Россия.

1995 - 2010 Заведующий лабораторией молекулярной вирусологии и геной инженерии ФГБУ «НИИ гриппа» РАМН, Санкт-Петербург, Россия.

с 2011 - по настоящее время Заместитель директора по научной работе ФГБУ «НИИ гриппа» МЗ России, Санкт-Петербург, Россия.

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ОПЫТ

- Конструирование библиотеки генов целлюлоза-разрушающей бактерии *Cellulomonas* sp., идентификация и клонирование целлюлазных генов;
- Конструирование плазмид, содержащих последовательности генов вируса ВИЧ-1;

- Создание бактериальных и дрожжевых систем экспрессии вирусных генов для получения специфичных и высоко иммуногенных вирусных белков или их фрагментов, а также биологически активных соединений; разработка систем для доставки рекомбинантных ДНК в клетки млекопитающих;
- Мониторинг распространения вирусов (вирусы гриппа, гепатита, папилломы, ОРЗ, герпеса) и анализ генетического разнообразия и рекомбинации вирусов, циркулирующих в человеческой популяции;

УЧАСТИЕ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

- Сертификационные курсы по вирусологии (курсы усовершенствования) для врачей-вирусологов и ученых, по специальности медицина и биология из Санкт-Петербурга, Северо-Запада и других регионов России. Лекции по методам ПЦР диагностики в вирусологии.
- Организация учебного курса в рамках «Программы ВОЗ усовершенствования специалистов по гриппу: практический курс по методам молекулярной диагностики гриппа».

СОТРУДНИЧЕСТВО

1. Проект МНТЦ № 3070 «Дальнейшее усовершенствование надзора за гриппом в России: вклад в глобальную подготовку к пандемии гриппа», руководитель задачи №4.
2. Проект «FLAPROVA» under EU Framework 7 programme.
3. Европейский проект FLUVACC «Живая аттенуированная гриппозная вакцина, дефектная по репликации», ответственный исполнитель.
4. Государственный контракт № 124411.1008799.13.129 от «09» июля 2012 г. «Трансфер зарубежных разработок генного противоопухолевого препарата, основанного на компонентах системы аутофагии, и проведение его доклинических и клинических исследований» Шифр «2.3 Аутофагия 2012».
5. Научно-техническая программа: "Разработка вакцины против туберкулёза для здравоохранения Республики Казахстан" на 2011-2014 годы.
6. "Научно-исследовательская работа по изучению роли вирусов гриппа в развитии тяжелых форм острых респираторных вирусных инфекций при госпитальных формах инфекции" в рамках международного проекта Глобальная госпитальная сеть эпидемиологического надзора над гриппом – регион: Российская Федерация, Санкт-Петербург код: FLU21-EXT".

7. Грант CDC: "Укрепление и совершенствование надзора за гриппом с разработкой ответных мероприятий.

8. Американское фондовое агентство PATH*Vaccine Solutions (ПАТ Ваксин Солюшенз) (PVS) в 2013 г. - клинические исследования I-й фазы препандемических живых гриппозных вакцин (ЖГВ).

ВЛАДЕНИЕ ИНОСТРАННЫМ ЯЗЫКОМ: английский.

СПИСОК ОСНОВНЫХ ПУБЛИКАЦИЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ ПО ТЕМЕ ДИССЕРТАЦИИ:

1. Ryzhova E.V., Gulyaev A.P., Grudinin M.P., Kisselev O.I. The possible RNA packaging signals of Ty-1 transposons: the structural analogies with viral origins of assembly // *Inter.J.Genome Res.* - 1993.-1.-P. 149-157.

2. Яковлев А.А., Иванюшина В.А., Рыжова Е.В., Грудинин М.П., Каторгина Л.Г., Никонова А.Н., Виноградова Е.Н. Частота антител к дельта-вирусу у больных HBs-положительным гепатитом // *Вопросы вирусологии.* - 1996. - 41(№4).- С. 166-169.

3. Иванюшина В.А., Грудинин М.П., Токмаков В.С., Рыжова Е.В., Виноградова Е.Н. Сравнительная характеристика тест-систем для диагностики вирусного гепатита Д // *Клиническая лабораторная диагностика.* - 1996. - 1(№6).- С. 78-81.

4. Грудинин М.П., Виноградова Е.Н., Писарева М.М., Тарасов К.В., Иванюшина В.А., Решетникова О.Ю., Рыжова Е.В., Бехтерева Т.А., Романова С.Ю., Семенов С.Н., Шелухина В.Р., Пискарев И.Г., Каторгина Л.Г., Яковлев А.А., Киселев О.И. Полимеразная цепная реакция как один из компонентов комплексной диагностики вирусных гепатитов // В сб.: *Вирусные гепатиты и другие актуальные инфекции.*, Ст.-Петербург, "ССЗ". - 1997. - Т.1.-С. 22-32.

5. Грудинин М.П. Виноградова Е.Н., Романова С.Ю., Иванюшина В.А., Рыжова Е.В., Писарева М.М., Тарасов К.В., Решетникова О.Ю., Пискарев И.Г., Комарова А.Я., Алексеева М.Н., Семенов С.Н., Яковлев А.А., Киселев О.И. ПЦР в диагностике гепатита Дельта. // В сб.: *Вирусные гепатиты и другие актуальные инфекции.*, Ст.-Петербург, "ССЗ". - 1997. - Т.1.-С. 32-40.

6. Киселев О.И., Яковлев А.А., Виноградова Е.Н., Грудинин М.П., Бехтерева Т.А., Тарасов К.В., Писарева М.М. Распространение генотипов вируса гепатита С в Санкт-Петербурге и их клиническая характеристика // В сб.: *Вирусные гепатиты и другие актуальные инфекции.*, Ст.-Петербург, "ССЗ". - 1997. - Т.1.-С. 53-61.

7. Рыжова Е.В., Решетникова О.Ю., Грудинин М.П., Иванюшина В.А., Семенов С.Н., Алексеева М.Н., Киселев О.И. Вирус гепатита Дельта:

молекулярная биология и методы детекции // В сб.: Вирусные гепатиты и другие актуальные инфекции., Ст.-Петербург, "ССЗ". - 1997. - Т.1.–С. 45-53.

8. Киселев О.И., Яковлев А.А., Виноградова Е.Н., Грудинин М.П., Бехтерева Т.А., Тарасов К.В., Писарева М.М. Распространение генотипов вируса гепатита С в Санкт-Петербурге и их клиническая характеристика. // В сб.: Вирусные гепатиты и другие актуальные инфекции., Ст.-Петербург, "ССЗ". - 1997. - Т.1.–С. 53-61.

9. Рыжова Е.В., Решетникова О.Ю., Иванюшина В.А., Грудинин М.П., Киселев О.И. Определение нуклеотидных последовательностей российских изолятов вируса гепатита дельта // Молекулярная генетика, микробиология и вирусология. - 1997.–1(№3).–С. 33-36.

10. Киселев О.И., Иванова О.В., Иванюшина В.А., Рыжова Е.В., Грудинин М.П., Виноградова Е.Н. Выделение и клонирование гена вируса гепатита Дельта. Использование рекомбинантного антигена для серодиагностики Дельта- инфекции // Молекулярная генетика ,микробиология и вирусология. - 1998. - 1(№2). - С.29-32.

11. Киселев О.И., Морозов В.М., Грудинин М.П., Виноградова Е.Н., Решетникова О.Ю., Писарева М.М., Семенов С.Н., Тарасов К.В. Полимеразная цепная реакция как один из компонентов комплексной диагностики гепатита В // Вопросы вирусологии. - 1999.–1(№6).–С. 284-286.

12. Morozov V.M., Pisareva M.M., Groudinin M.P. Homologous recombination between different genotypes of hepatitis B virus // GENE. 2000. - V.260. - P. 55-65.

13. Дуданова О.П., Грудинин М.П., Писарева М.М. Влияние тканевой вирусной нагрузки на развитие печеночно-клеточного повреждения при хроническом гепатите В / Материалы научной конференции, посвященной 150-летию со дня рождения П.М.Альбицкого // Медицинский Академический Журнал. - 2003.–Т. 3 (№3). Приложение 4. - С. 66.

14. Тихомирова О.В., Лачкова Л.В., Кветная А.С., Грудинин М.П. Клинические особенности кампилобактериоза у детей, современные подходы к диагностике и терапии. // Инфекционные болезни. - 2004.–С. 24–29

15. Аксенов О.А., Грудинин М.П., Колобов А.А., Горячева Л.Г., Рогозина Н.В., Тихомирова И.В., Мукомолова А.Л. Клинико-лабораторная характеристика острого вирусного гепатита у детей. // Педиатрия. - 2004, №6, С. 25-29.

16. Горячева Л.Г., Мукомолова А.Л., Писарева М.М. Течение вирусных гепатитов В и С у детей при перинатальном инфицировании. Сборник научных трудов, посвященный 100-летию СПб ГПМА, Санкт Петербург.–2005. С. 47-50.

17. Киселев О.И., Яхонтова О.И., Дуданова О.П., Грудинин М.П., Писарева М.М. Влияние генотипических и фенотипических свойств вируса гепатита В на течение хронического гепатита // Гепатология.–2005.–№ 3.–С. 3–10.

18. Дуданова О.П., Яхонтова О.И., Валенкевич Л.Н., Киселев О.И., Грудинин М.П., Писарева М.М. Диагностические, клинические и морфологические особенности хронического гепатита В «дикий» и мутантной форм // Медицинский академический журнал.–2006.–Т. 6 (№ 2).–С. 86–93.

19. Киселев О.И., Яхонтова О.И., Дуданова О.П., Валенкевич Л.Н., Грудинин М.П., Писарева М.М. Диагностические, клинические и морфологические особенности хронического гепатита В «дикий» и мутантной форм. Медицинский академический журнал. - 2006. - №2. - С.86-93.

20. Kiselev O.I., Blinov V.M., Pisareva M.M., Ternovoy V.A., Agafonov O.O., Eropkin M.Y., Lobova T.G., Grigorjeva V.N., Grudinin M.P. Genomic structure of highly pathogenic influenza H5N1 viruses. // International conference 'Options for the Control of Influenza VI', June, 17-23.–2007.–P.207.

21. Eropkin M.Yu., Konovalova N.I., Grigorieva V.A., Gudkova T.M., Yaglovskaya I.B., Grudinin M.P., Pisareva M.M., Stukova M.A. Recent features of evolution of influenza A (H1N1) viruses in Russia. // International conference 'Options for the Control of Influenza VI', June, 17-23.–2007.–P.815.

22. Kiselev O., Blinov V., Pisareva M., Grudinin M. Genomic structure of highly pathogenic influenza H5N1 viruses. Identification of Ebola like immunosuppressive domain in NS2 protein. // Proceedings of the International Conference on Options for the Control of Influenza VI held in Toronto, Ontario, Canada. June 17-23. - 2007.–P. 253-254.

23. Киселев О.И., Блинов В.М., Писарева М.М., Терновой В.А., Агафонов А.П., Сараев Д.В., Еропкин М.Ю., Лобова Т.Г., Григорьева В.А., Грудинин М.П. Молекулярно-генетическая характеристика изолятов вируса гриппа субтипа H5N1, выделенных от домашней птицы в Кургане в 2005 году // Молекулярная биология.–2008.–Т. 42.– №1.–С. 1-10.

24. Wahlgren J., Waldenstrom J., Sahlin S., Haemig P.D., Fouchier R.A.M., Falk K.I., Osterhaus A.D.M.E., Pinhassi J., Bonnedahl J., Pisareva M., Grudinin M., Kiselev O., Hernandez J., Lundkvist A., Olsen B. Gene segment reassortment between American and Eurasian lineages of avian influenza virus from waterfowl in the Beringia area // *PLoS ONE*. Vector Borne Zoonotic Dis.–2008. - 8(6).–P. 783-90.

25. Дюков М.И. Сироткин А.К Грудинин М.П.Киселев О.И. Устойчивость амилоидных агрегатов инсулина к ферментативному протеолизу и обработке детергентами // Молекулярная медицина.–2009.–№2. С. 24-28.

26. Elpaeva E., Poretskova E., Komissarov A., Pisareva M., Grudin M., Esaulenko E, Kiselev O. Chronic hepatitis B: molecular, epidemiological and clinical features in northwest and central Russia / Abstracts of Third Ditan International Conference on Infectious Diseases, Beijing, China, July 30–August 2, 2009 // Int. J. Infect. Dis. - 2009. - Vol. 13. Suppl. 1. - P. S77.

27. Елпаева Е.А., Порецкова Е.А., Писарева М.М., Ковеленов А.Ю., Аликян И.С., Гальбрайт Р.Б., Грудинин М.П., Эсауленко Е.В. Генотипическая характеристика вируса гепатита В у хронически инфицированных больных // Дальневосточный Журнал Инфекционной Патологии. - 2009. - №15.–С. 56-59.

28. Суховецкая В.Ф., Дондурей Е.А., Осидак Л.В., Дринецкий В.П., Гудкова Т.М., Коновалова Н.И., Грудинин М.П., Кривицкая В.З., Минченко С.И. Этиология острых респираторных инфекций у госпитализированных детей в пре- и пандемический период гриппа H1N1 // Детские инфекции. - 2010. - Т.9(№2). - С.8-12.

29. Elpaeva E. A., Komissarov A. B., Poretskova E. A., Dudanova O. P., Tuyen D. T., Pisareva M. M., Esaulenko E. V., Grudin M. P. Genetic diversity and nucleoside analogues resistance mutations of hepatitis B virus in Russian Federation and Viet Nam / Abstracts of 4th Ditan International Conference on Infectious Diseases, Beijing, China, July 15–18, 2010 // Int. J. Infect. Dis. - 2010. - Vol. 14. Suppl. 2. - P. S11

30. В.А.Цинзерлинг, С.Л.Воробьев, В.В. Зарубаев, С.В.Беляевская, Е.В. Эсауленко, И.В. Григорьева, В.А.Дедов, М.П. Грудинин, Ж.В.Бузицкая, Е.А.Елпаева, А.Р. Прочуханова, А.А.Азаренок, И.Н. Жилинская. Патогенетические аспекты гриппа в период эпидемии, вызванной вирусом H1N1v в 2009–2010 г.// Архив патологии. - № 6. - 2011

31. Смолоногина Т.А., Дешева Ю.А., Шалджян А.А., Грудинин М.П., Руденко Л.Г. Определение антител к нейраминидазе вируса гриппа /Калифорния/07/2009(H1N1) // Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. - 2011. - № 6. - С. 32-36.

32. Grudin M., Komissarov A., Pisareva M., Stukova M., Buzitskaya J., Elpaeva E., Slita A., Romanovskaya-Romanko E., Azarenok A., Prochukhanova A., Kiselev O. Pandemic influenza in Russia: detection and molecular characterization of the virus // Influenza Other Resp. Viruses. - 2011. - Vol. 5 (Suppl. 1). P. 395-415.

33. Ларина Н.А., Писарева М.М., Грудинин М.П., академик РАМН Киселев О.И., Дуданова О.П. Роль атипичных бактерий и респираторных вирусов в развитии внебольничной пневмонии у взрослого населения республики Карелия. Медицинский академический журнал, 2011. Т.11, №3, стр. 93-99.

34. Романовская-Романько Е.А., Ferko В., Вышемирский О.И., Романова Ю.Р., Krenn В., Muster Т., Грудинин М.П., Лапин Б.А., Егоров А.Ю., Киселев О.И. Доклинические исследования интраназальной живой гриппозной H5N1-вакцины с удаленным NSI-геном. Вопросы вирусологии, 2011.-N 6.-С.19-22.

35. Грудинин М.П., Писарева М.М., Гончар В.В., Осидак Л.В., Коновалова Н.И., Суховецкая В.Ф., Минченко С.И., Дондурей Е.А., Гладченко Л.Н. Пандемический и сезонный грипп А H1N1 у госпитализированных детей. Детские инфекции, 2011.-N 2.-С.14-20.

36. Киселев О. И., Комиссаров А. Б., Стукова М. А., Бузицкая Ж. В., Писарева М. М., Елпаева Е. А., Даниленко Д. М., Коновалова Н. И., Гудкова Т. М., Григорьева В. А., Смирнова Т. С., Слита А. В., Романовская-Романько Е. А., Цыбалова Л. М., Соминина А. А., Еропкин М. Ю., Грудинин М. П. Пандемический грипп в России: Диагностика и молекулярно-биологические характеристики вируса // Вопросы вирусологии. 2011. №1. С. 17-21.

37. Цыбалова Л. М., Карпова Л. С., Комиссаров А. Б., Еропкин М. Ю., Грудинин М. П., Киселев О. И. Эпидемия гриппа А(H1N1)v 2009 г. в России // Вестник РАМН. 2011. №7. С. 30-36.

38. Mamadaliyev S.M., Sandybayev N.T., Kydyrbayev Z.K., Khairullin B.M., Zaitsev V.L., Mambetaliyev M., Kassenov M.M., Chervyakova O.V., Ryskeldinova S.Zh., VolginYe.N., Nurpeissova Ai.S., Bogdanov N.V., Sarsenbayeva G.Zh., Kiselev O.I., Tsybalova L.M., Grudin M.P., Migunov A.I., Stukova M.A. Basic results of development of a production technology and control of a pandemic influenza A/H5N1 vaccine *Influenza and Other Respiratory Viruses.* – 2011. - 5 (Suppl. 1).–P.350-353.

39. Mamadaliyev S.M., Sandybayev N.T., Kydyrbayev Z.K., Khairullin B.M., Zaitsev V.L., Mambetaliyev M., Kassenov M.M., Chervyakova O.V., Ryskeldinova S.Zh., VolginYe.N., Nurpeissova Ai.S., Bogdanov N.V., Sarsenbayeva G.Zh., Kiselev O.I., Tsybalova L.M., Grudin M.P., Migunov A.I., Stukova M.A. Development of production technology and pre-clinical testing of a pandemic influenza A/H1N1 vaccine // *Influenza and Other Respiratory Viruses.* – 2011. - 5 (Suppl. 1).–P.354-357

40. Киселев О.И., Соминина А.А., Войцеховская Е.М., Грудинин М.П., Еропкин М.Ю., Смородинцева Е.А., Писарева М.М., Комиссаров А.Б., Карпова Л.С., Коновалова Н.И., Гудкова Т.М., Даниленко Д.М. Анализ пандемии гриппа в России как части глобального процесса по материалам референс-центра по мониторингу гриппа // Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. - 2011. - № 3. - С. 20-26.

41. В монографии: Грипп. Эпидемиология, диагностика, лечение, профилактика. Под редакцией О.И.Киселева, Л.М. Цыбаловой, В.И. Покровского (Медицинское информационное агентство, Москва, 2012).

- О.И. Киселев, М.П. Грудинин, М.М. Писарева, А.Б. Комиссаров. Молекулярные детерминанты патогенности вирусов гриппа (стр. 61-76).

-М.П. Грудинин, А.Б. Комиссаров, М.М. Писарева, Ж.В.Бузицкая, М.А.Стукова. Генодиагностика гриппа (стр.111-129).

42. Цыбалова Л.М., Горев Н.Е., Потапчук М.В., Репко И.А., Коротков А.В., Сергеева М.В., Комиссаров А.Б., Писарева М.М., Кузнецов В.В., Грудинин М.П., Киселев О.И. Характеристика холодоадаптированного штамма вируса гриппа А/Гонконг/1/68/162/35 как потенциального донора аттенуации и высокой репродуктивности // Вопросы вирусологии. - 2012. - №6. - С.13-17

43. Икранбегийн Р., Кузнецова Т.В., Грудинин М.П., Киселев О.И., Глебова Т.И., Баймаханова Б.Б., Шаменова М.Г., Писарева М.М., Комиссаров А.Б., Елпаева Е.А., Айсекенов А.К., Ахмеджанова К.Б., Ксетаева Г.К., Кулыбаев Б.Х., Умаркулова Н.К., Аргынова К.С., Балтынова Р.З., Килтбаева У.Д. Молекулярно-генетические свойства пандемического вируса H1N1V, циркулировавшего на территории Казахстана (2009-2010) // Вестник Новосибирского Государственного Университета. Серия: биология, клиническая медицина. Новосибирск. - Новосибирский государственный университет. - 2012. - Т.10(№3). - С.80-86.

44. Грудинин М.П., Комиссаров А.Б., Писарева М. М., Стукова М А., Бузицкая Ж.В., Паянкова А.А., Елпаева Е.А., Задонская А В., Иванов Я.В., Киселев О.И. Генетическое разнообразие и молекулярная эволюция вирусов гриппа А в России в 2006-2012 гг // Вопросы вирусологии. - 2012. - №6. - С.37-42

45. Соминина А.А., Грудинин М.П., Еропкин М.Ю., Смородинцева Е.А., Писарева М.М., Комиссаров А.Б., Коновалова Н.И., Даниленко Д.М., Гудкова Т.М., Киселев О.И. Развитие надзора за гриппом в России в системе национального центра ВОЗ по гриппу // Вопросы вирусологии. - 2012. - №6. - С.17-21

46. Лобова Т.Г., Прокопец А.В., Комиссаров А.Б., Даниленко Д.М., Паянкова А.А., Суховецкая В.Ф., Гудкова Т.М., Григорьева В.А., Грудинин М.П., Еропкин М.Ю. Эволюционная изменчивость вирусов гриппа В, циркулировавших в Российской Федерации с 2005 по 2012 г. // Вопросы вирусологии. - 2012. - №6. - С.22-26

47. Sominina A.A., Burtseva E.I., Erokin M.Yu., Karpova L.S., Zarubaev V.V., Smorodintseva E.A., Konovalova N.I., Danilenko D.M., Prokopetz A., Pisareva M.M., Grudin M.P., Anfimov P.M., Stolyarov K.A., Kiselev O.I., Shevchenko E.S.,

Ivanova V.T., Trushakova S.V., Breslav N.N., Lvov D.K., Klimov A.I., Moen A.C., Cox N.J. Influenza surveillance in Russia based on epidemiological and laboratory data for the period from 2005 to 2012. // American Journal of Infectious Diseases.– 2013. - 9(3).–P.77-93.

48. Venanzi F., Shifrin V., Sherman M., Gabai V., Kiselev O., Komissarov A., Grudin M., Shartukova M., Romanovskaya-Romanko E., Kudryaverts Y., Bezdenezhnykh n., Lykova o., Semesyuk N., Concetti A., Tsyb A., Filimonova M., Makarchuk V., Yakubovsky R., Chursov A., Shcherbinina V., Shneider A. Broad-spectrum anti-tumor and anti-metastatic DNA vaccine based on p62-encoding vector // Oncotarget.–2013. - №10.–P.1829-1835.

49. Стельмах В.В., Козлов В.К., Комиссаров А.Б., Самусенко И.А., Головина Е.В., Грудинин М.П. Особенности терапии пациента с гепатитом С, инфицированного интергенотипическим рекомбинантом 2/1bHCV // Лечение и профилактика.–2012. - № 3 (4).–С. 98-103

50. Rudenko L., Kiseleva I., Naykhin A. N., Erofeeva M., Stukova M., Donina S., Petukhova G., Pisareva M., Krivitskaya V., Grudin M., Buzitskaya Zh., Kunetsova I., Larionova N., Desheva J., Dubrovina I., Nikiforova A., Victor J., Neuzil K., Flores J., Tsvetnitsky V., Kiselev O. Assessment of Human Immune Responses to H7 Avian Influenza Vi-rus of Pandemic Potential: Results from a Placebo-Controlled, Ran-domized Double-Blind Phase I Study of Live ttenuated H7N3 Influenza Vaccine // The PlosOne.–2014. - DOI: 10.1371/journal.pone.0087962.

51. Елпаева Е.А., Писарева М.М., Никитина О.В., Кижло С.Н., Грудинин М.П., Дуданова О.П. Роль мутантных форм вируса гепатита В в прогрессирующем течении хронического гепатита В // Ученые записки Петрозаводского государственного университета. Естественные и технические науки. - 2014. - № 6(143). - С. 41-46

52. О.Дуданова, М.Шубина, А.Ларина, М.Писарева, М.Грудинин, О.Киселев. Латентная HBV-инфекция у больных хроническим гепатитом В // Врач. - 2014. - №4. - С.54-56

53. Львов Н.И., Писарева М.М., Мальцев О.В., Бузицкая Ж.В., Афанасьева В.С., Михайлова М.А., Го А., Янина М.А., Резниченко Н.А., Грудинин М.П., Жданов К.В., Лобзин Ю.В. Особенности этиологической структуры ОРВИ в отдельных возрастных и профессиональных группах населения Санкт-Петербурга в эпидемический сезон 2013-2014 гг. // Журнал инфектологии. - 2014. - Т6(№3). - С.62-70

54. Елпаева Е. А., Комиссаров А.Б., Писарева М. М., Грудинин М.П., Киселев О.И. Новый метод определения мутации устойчивости вируса гепатита В к аналогам нуклеоз(т)идов M204I/V у пациентов с хроническим гепатитом В // Инфекция и иммунитет. - 2015. - Т.5(№3). - С. 265-272.

55. Елпаева Е.А., Никитина О.Е., Писарева М.М., Шилова И.В., Грешнякова В.А., Грудинин М.П., Киселев О.И. Генетические варианты вируса гепатита В у пациентов с хроническим гепатитом В // Журнал инфектологии. - 2015. - Т.7(№3). - С.44-50.

Заместитель директора
по научной работе, заведующий лабораторией
молекулярной вирусологии и геномной инженерии
ФГБУ «НИИ гриппа» Минздрава России,
кандидат биологических наук

Грудинин М.П.

Ученый секретарь ФГБУ «НИИ гриппа»
Минздрава России
кандидат медицинских наук



Лобова Т.Г.

Подпись Грудинин М.П. Лобова Т.Г.

Удостоверяю.

Нач-к о.к. Бойкова Т.А.

" 28 " января 2016 г.

