

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ КОНСУЛЬТАНТЕ

генеральном директоре Федерального государственного автономного научного учреждения «Федерального научного центра исследований и разработки иммунобиологических препаратов им. М.П. Чумакова РАН» (Института полиомиелита), академике РАН, профессоре, докторе медицинских наук Айдаре Айратовиче Ишмухаметове, научном консультанте диссертационной работы: «Фенотип-направленный анализ противовирусной активности потенциальных лекарственных препаратов в отношении РНК-содержащих вирусов» соискателя ученой степени доктора биологических наук по специальности 1.5.10. – «Вирусология» Козловской Любви Игоревны.

1	Фамилия, имя, отчество	Ишмухаметов Айдар Айратович
2	Ученая степень	доктор медицинских наук
3	Отрасль науки	Медицинские науки
4	Научная специальность, по которой защищена диссертация	Общественное здоровье и здравоохранение 14.02.03.
5	Ученое звание (в соответствии с аттестатом)	Академик РАН, профессор
6	Полное наименование (в соответствии с Уставом, в т.ч. ведомственная принадлежность) организации, являющейся основным местом работы на момент предоставления сведений в диссертационный совет.	Федеральное государственное автономное научное учреждение «Федеральный научный центр исследований и разработки иммунобиологических препаратов им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита)
7	Структурное подразделение, должность.	Руководство, генеральный директор
8	Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес сайта организации	Москва, 108819, поселение Московский, посёлок Института полиомиелита, домовл. 8, корп. 1 Тел. (495) 841-90-02, Факс (495) 549-67-60 sue_polio@chumakovs.su www.chumakovs.ru
9	Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет (не более 15 публикаций), перечень согласно ГОСТ	1. Astrakhantseva I.V., Ershova A.E., Chuvpilo S.A., Kruglova N.A., Ishmukhametov A.A. , Drutskaya M.S., Kozlovskaya L.I., Nedospasov S.A. / SARS-CoV-2 Binding and Neutralization Properties of Peptides Derived from N-Terminus of Human ACE2 // Int. J. Mol. Sci. – 2023. – V. 24. – N. 9. – P. 8269. DOI: 10.3390/ijms24098269 2. Sedenkova K.N., Uvarova V.I., Nazarova A.A., Peisikova A.V., Khvatov E.V., Sukhorukov M.V., Frolenko V.S., Goryashchenko A.S., Kholodilov I.S., Grishin Y.K., Rybakov V.B., Makenov M.T., Morozkin E.S., Karan L.S., Kozlovskaya L.I., Ishmukhametov A.A. , Osolodkin D.I., Averina E.B. / Tetrahydroquinazoline N-oxide derivatives inhibit reproduction of tick-borne and mosquito-borne flaviviruses // Arch. Pharm. (Weinheim). – 2023. – V. 3. – P. e2300027. DOI: 10.1002/ardp.202300027

3. Сидорова М. В., Бибилашвили Р. Ш., Авдеев Д. В., Кожокарь У. С., Палькеева М. Е., Овчинников М. В., Молокоедов А. С., Широков Д. А., Семенова А. В., Уварова В. И., Куляев П. О., Хватов Е. В., Игнатова А. А., Феофанов А. В., Осолодкин Д. И., Порозов Ю. Б., Козловская Л. И., **Ишмухаметов А. А.**, Парфёнова Е. В., Егоров А. М. / Свойства и активность пептидов на основе клеточного рецептора ACE2 и их взаимодействие с рецептор-связывающим доменом белка S вируса SARS-CoV-2 // Доклады Российской академии наук. Науки о жизни. – 2022. – Т. 507. – № 1. – С. 455-459. DOI: 10.31857/S2686738922060336
4. Ivanova O. E., Kozlovskaya L. I., Eremeeva T. P., Shakaryan A. K., Ivanov A. P., Baykova O. Y., Krasota A. Y., Shustova E. Y., Mustafina A. N., Morozova N. S., Bobokhonova M. S., Deshevoi S. E., **Ishmukhametov A. A.** / Vaccine-associated paralytic poliomyelitis in a child: fast transformation from Sabin-like virus to vaccine-derived poliovirus triggered an epidemiological response in two countries of the European region // International Journal of Infectious Diseases. – 2022. – V. 125. – P. 35-41. DOI: 10.1016/j.ijid.2022.09.034
5. Yagovkina N. V., Zheleznov L. M., Subbotina K. A., Tsaan A. A., Kozlovskaya L. I., Gordeychuk I. V., Korduban A. K., Ivin Y. Y., Kovpak A. A., Pinaeva A. N., Shishova A. A., Shustova E. Y., Khapchaev Y. K., Karganova G. G., Siniugina A. A., Pomaskina T. V., Eroviichenkov A. A., Chumakov K., **Ishmukhametov A. A.** / Vaccination With Oral Polio Vaccine Reduces COVID-19 Incidence // Frontiers in Immunology. – 2022. – V. 1330. – P. 907341. DOI:10.3389/fimmu.2022.907341
6. Kovpak A. A., Pinaeva A. N., Gerasimov O. A., Tcelykh I. O., Ermakova M. Y., Zyrina A. N., Danilov D. V., Ivin Yu. Y., Kozlovskaya L. I., **Ishmukhametov A. A.** / Methodology of Purification of Inactivated Cell-Culture-Grown SARS-CoV-2 Using Size-Exclusion Chromatography // Vaccines. – 2022. – V. 10. – № 6. – P. 949. DOI: 10.3390/vaccines10060949
7. Zenchenko A. A., Oslovsky V. E., Varizhuk I. V., Karpova E. V., Osolodkin D. I., Kozlovskaya L. I., **Ishmukhametov A. A.**, Drenichev M. S. / Cytotoxicity reduction by O-nicotinoylation of antiviral 6-benzylaminopurine ribonucleosides // Toxicol In Vitro. – 2022. – P 105355. DOI: 10.1016/j.tiv.2022.105355
8. Игнатъев Г. М., Козловская Л. И., Мефед К. М., Волок В. П., Белялетдинова И. Х., Еровиченков А. А., Даниленко Д. М., Алешенко Н. Л., Клотченко С. А., Максимов Н. Л., Артемов Е. К., Пиняева А. Н., Лиознов Д. А., **Ишмухаметов А. А.** / Определение антител к вирусу SARS-CoV-2 у пациентов с новой

коронавирусной инфекцией // Инфекционные болезни: новости, мнения, обучение. – 2022. – Т. 11. – №1 (40). – С. 21-27. DOI: 10.33029/2305-3496-2022-11-1-21-27

9. Yakovlev A. S., Belyaletdinova I. K., Mazankova L. N., Samitova E. R., Osmanov I. M., Gavelya N. V., Volok V. P., Kolpakova E. S., Shishova A. A., Dracheva N. A., Kozlovskaya L. I., Karganova G. G., **Ishmukhametov A.A.** / SARS-CoV-2 infection in children in Moscow in 2020: clinical features and impact on circulation of other respiratory viruses // International Journal of Infectious Diseases. – 2022. – №S – P. 331-338. DOI: 10.1016/j.ijid.2021.12.358

10. Игнатъев Г. М., Ленева И. А., Отрашевская Е. В., Козловская Л. И., Карташова Н. П., Федякина И.Т., Шустова Е. Ю., Синюгина А. А., Зверев В. В., Трухин В. П., **Ишмухаметов А. А.** / Формирование специфического иммунитета у лабораторных животных после одновременной вакцинации против сезонного гриппа и COVID-19 // Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. – 2021. – Т. 98. – № 6. – С. 648-656. DOI: 10.36233/0372-9311-183

11. Zakharova M. Yu., Kuznetsova A. A., Uvarova V. I., Fomina A. D., Kozlovskaya L. I., Kaliberda E. N., Kurbatskaia I. N., Smirnov I. V., Bulygin A. A., Knorre V. D., Fedorova O. S., Varnek A., Osolodkin D. I., **Ishmukhametov A. A.**, Egorov A. M., Gabibov A. G., Kuznetsov N. A. / Pre-Steady-State Kinetics of the SARS-CoV-2 Main Protease as a Powerful Tool for Antiviral Drug Discovery // Frontiers in Pharmacology. – 2021. – V. 12. – P. 773198. DOI: 10.3389/fphar.2021.773198

12. Bibilashvili R. S., Sidorova M. V., Dudkina, U. S., Palkeeva M. E., Molokoedov A. S., Kozlovskaya L. I., Egorov A. M., **Ishmukhametov A. A.**, Parfyonova, E. V. / Peptide Inhibitors of the Interaction of the SARS-CoV-2 Receptor-Binding Domain with the ACE2 Cell Receptor // Biochemistry (Moscow), Supplement Series B: Biomedical Chemistry volume. – 2021. – V. 15. №4 – P. 274–280. DOI: 10.1134/S199075082104003X

13. Kozlovskaya L. I., Piniava A. N., Ignatyev G. M., Gordeychuk I. V., Volok V. P., Rogova Yu. V., Shishova A. A., Kovpak A. A., Ivin Yu. Yu., Antonova L. P., Mefyod K. M., Prokosheva L. S., Sibirkina A. S., Tarasova Yu. Yu., Bayurova E. O., Gancharova O. S., Illarionova V. V., Glukhov G. S., Sokolova O. S., Shaitan K. V., Moysenovich A. M., Gulyaev S. A., Gulyaeva T. V., Moroz

	<p>A. V., Gmyl L. V., Ipatova E. G., Kirpichnikov M. P., Egorov A. M., Siniugina A. A., Ishmukhametov A. A. / Long-term humoral immunogenicity, safety and protective efficacy of inactivated vaccine against COVID-19 (CoviVac) in preclinical studies // Emerging Microbes and Infections. – 2021. – V. 10. – № 1. – P. 1790–1806. DOI: 10.1080/22221751.2021.1971569</p> <p>14. Tsvetkov V., Varizhuk A., Kozlovskaya L., Shtro A., Lebedeva O., Komissarov A., Vedekhina T., Manuvera V., Zubkova O., Ereemeev A. Shustova E., Pozmogova G., Lioznov D., Ishmukhametov A., Lazarev V., Lagarkova M. / EGCG as an anti-SARS-CoV-2 agent: Preventive versus therapeutic potential against original and mutant virus // Biochimie. – 2021. – V. 191. – P. 27–32. DOI: 10.1016/j.biochi.2021.08.003</p> <p>15. Kozlovskaya L., Pinaeva A., Ignatyev G., Selivanov A., Shishova A., Kovpak A., Gordeychuk I., Ivin Yu., Berestovskaya A., Prokhortchouk E., Protsenko D., Rychev M., Ishmukhametov A. / Corrigendum to isolation and phylogenetic analysis of SARS-CoV-2 variants collected in Russia during the COVID-19 outbreak // International Journal of Infectious Diseases. – 2021. – V. 103. – P. 644. DOI: 10.1016/j.ijid.2020.12.020</p>
--	---

Согласен на обработку персональных данных.

Генеральный директор ФГАНУ «ФНЦИРИП
им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита)
академик РАН, профессор, доктор медицинских наук



А.А. Ишмухаметов

108819, Москва, поселение Московский,
посёлок Института полиомиелита, домовл. 8, корп. 1
E-мейл: sue_polio@chumakovs.ru
Тел. (495) 841–90–02, Факс (495) 549–67–60

Предоставленные сведения академика РАН, профессора д.м.н. Ишмухаметова А.А. удостоверяю.
Ученый секретарь ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН»
(Институт полиомиелита)
к.б.н.



А.В. Белякова

«7» августа 2023 г.