

Сведения о ведущей организации

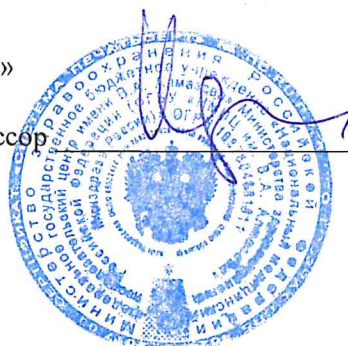
По диссертации Аль Фарруха М. «Влияние снижения показателей статуса меди на течение гриппозной инфекции у мышей», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальностям 1.5.10. Вирусология и 1.5.4. Биохимия

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр им. В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации
Сокращенное наименование организации	ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России
Фамилия, Имя, Отчество, ученая степень, ученое звание руководителя ведущей организации	Шляхто Евгений Владимирович, Генеральный директор ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России, доктор медицинских наук, профессор, академик РАН
Место нахождения	Санкт-Петербург, ул. Аккуратова, д. 2
Почтовый адрес	197341 Санкт-Петербург, ул. Аккуратова, д. 2, Россия
Телефон	+7(812)702-37-30
Адрес электронной почты	fmrc@almazovcentre.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	http://www.almazovcentre.ru/

1. Postovalova AS, Tishchenko YA, Istomina MS, Karpov TE, Shipilovskikh SA, Akhmetova D, Rogova A, Gavrilova NV, Timin AS. Comparison of passive targeted delivery of inorganic and organic nanocarriers among different types of tumors. *Nanomedicine*. 2024 Jul;59:102753. doi: 10.1016/j.nano.2024.102753.
2. Shevtsov M, Kaesler S, Posch C, Multhoff G, Biedermann T. Magnetic nanoparticles in theranostics of malignant melanoma. *EJNMMI Res*. 2021 Dec 14;11(1):127. doi: 10.1186/s13550-021-00868-6.
3. Zimina TM, Sitkov NO, Gareev KG, Fedorov V, Grouzdev D, Koziaeva V, Gao H, Combs SE, Shevtsov M. Biosensors and Drug Delivery in Oncotheranostics Using Inorganic Synthetic and Biogenic Magnetic Nanoparticles. *Biosensors (Basel)*. 2022 Sep 25;12(10):789. doi: 10.3390/bios12100789.
4. Vasileva AA, Mamonova DV, Mikhailovskii V, Petrov YV, Toropova YG, Kolesnikov IE, Leuchs G, Manshina AA. 3D Nanocomposite with High Aspect Ratio Based on Polyaniline Decorated with Silver NPs: Synthesis and Application as Electrochemical Glucose Sensor. *Nanomaterials (Basel)*. 2023 Mar 10;13(6):1002. doi: 10.3390/nano13061002.
5. Petrova VA, Dubashynskaya NV, Gofman IV, Golovkin AS, Mishanin AI, Aquino AD, Mukhametdinova DV, Nikolaeva AL, Ivan'kova EM, Baranchikov AE, Yakimansky AV, Ivanov VK, Skorik YA. Biocomposite films based on chitosan and cerium oxide nanoparticles with promising regenerative potential. *Int J Biol Macromol*. 2023 Feb 28;229:329-343. doi: 10.1016/j.ijbiomac.2022.12.305.
6. Korolev DV, Shulmeyster GA, Istomina MS, Evreinova NV, Aleksandrov IV, Krasichkov AS, Postnov VN, Galagudza MM. Fluorescently Labeled Gadolinium Ferrate/Trigadolinium Pentairon(III) Oxide Nanoparticles: Synthesis, Characterization, In Vivo Biodistribution, and Application for Visualization of Myocardial Ischemia-Reperfusion Injury. *Materials (Basel)*. 2022 May 27;15(11):3832. doi: 10.3390/ma15113832.

7. Korolev DV, Shulmeyster GA, Evreinova NV, Syrovatkina MS, Istomina MS, Postnov VN, Aleksandrov IV, Krasichkov AS, Galagudza MM. Theranostic Platforms Based on Silica and Magnetic Nanoparticles Containing Quinacrine, Chitosan, Fluorophores, and Quantum Dots. *Int J Mol Sci*. 2022 Jan 15;23(2):932. doi: 10.3390/ijms23020932.
8. Toropova YG, Motorina DS, Zelinskaya IA, Korolev DV, Schulmeister GA, Skorik YA. Generation of Reactive Oxygen Species by Human Whole Blood Cells Exposed to Iron Oxide Magnetic Nanoparticles Coated with Different Shells. *Bull Exp Biol Med*. 2021 May;171(1):77-80. doi: 10.1007/s10517-021-05176-6.
9. Toropova YG, Zelinskaya IA, Gorshkova MN, Motorina DS, Korolev DV, Velikonitvsev FS, Gareev KG. Albumin covering maintains endothelial function upon magnetic iron oxide nanoparticles intravenous injection in rats. *J Biomed Mater Res A*. 2021 Oct;109(10):2017-2026. doi: 10.1002/jbm.a.37193.
10. Korolev D, Shumilo M, Shulmeyster G, Krutikov A, Golovkin A, Mishanin A, Gorshkov A, Spiridonova A, Domorad A, Krasichkov A, Galagudza M. Hemolytic Activity, Cytotoxicity, and Antimicrobial Effects of Human Albumin- and Polysorbate-80-Coated Silver Nanoparticles. *Nanomaterials (Basel)*. 2021 Jun 3;11(6):1484. doi: 10.3390/nano11061484.
11. Toropova Y, Korolev D, Istomina M, Shulmeyster G, Petukhov A, Mishanin V, Gorshkov A, Podyacheva E, Gareev K, Bagrov A, Demidov O. Controlling the Movement of Magnetic Iron Oxide Nanoparticles Intended for Targeted Delivery of Cytostatics. *Int J Nanomedicine*. 2021 Aug 20;16:5651-5664. doi: 10.2147/IJN.S318200.
12. Акино А.Д., Зайкова Е.К., Кудрявцев И.В., Головкин А.С., Калинина О.В., Безруких В.А., Мельник О.В. Диагностический потенциал исследования внеклеточных везикул у пациентов с COVID-19. Материалы научно-практических конференций в рамках VII Российского конгресса лабораторной медицины (РКЛМ 2021). Сборник тезисов. Москва, 2021. С. 51.
13. Aquino A., Zaikova E., Kalinina O., Karonova T.L., Rubinstein A., Mikhaylova A.A., Kudryavtsev I., Golovkin A.S. T regulatory cell subsets do not restore for one year after acute COVID-19. *Int J Mol Sci*. 2024. 25. (21): 11759.
14. Чебуркин Ю.В., Сонин Д.Л., Полозов А.С., Матейкович П.А., Савочкина Е.В., Галагудза М.М. Роль мембранной и циркулирующей форм ACE 2 в развитии различных патологических процессов на фоне COVID-19. *Артериальная гипертензия*. 2021. Т. 27. № 6. С. 608-616.

Ученый секретарь
ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова»
Минздрава России
Доктор медицинских наук, профессор



/ А.О. Недошивин