

Сведения о научных руководителях
по диссертации Грановского Дмитрия Львовича
«Создание и характеристика кандидатной вакцины против сибирской язвы на основе структурно модифицированных вирусов растений»

Научный руководитель: Карпова Ольга Вячеславовна
Ученая степень: доктор биологических наук
Ученое звание: профессор
Должность: заведующий кафедрой вирусологии биологического факультета
Место работы: ФГБОУ ВО Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова
Адрес места работы: г. Москва, Ленинские горы, д. 1., стр. 12
Тел.: +7 (495) 939-55-34
E-mail: okar@genebee.msu.ru, karpovaov@my.msu.ru

Список основных научных публикаций по специальности 1.5.10. Вирусология (биол. науки) за последние 5 лет:

1. Evtushenko E.A., Ryabchevskaya E.M., Kovalenko A.O., Granovskiy D.L., Arkhipenko M.V., Vasiliev Yu.M., Nikitin N.A., **Karpova O.V.** (2024) Wuhan Sequence-Based Recombinant Antigens Expressed in *E. coli* Elicit Antibodies Capable of Binding with Omicron S-Protein // *International Journal of Molecular Sciences*. 2024. V. 25. № 16. P. 9016. JIF (WoS) 4,9.
2. Khudainazarova N.S., Granovskiy D.L., Kondakova O.A., Ryabchevskaya E.M., Kovalenko A.O., Evtushenko E.A., Arkhipenko M.V., Nikitin N.A., **Karpova O.V.** Prokaryote- and eukaryote-based expression systems: Advances in post-pandemic viral antigen production for vaccines. *International Journal of Molecular Sciences*. 2024 V. 25. №. 22. P. 11979. JIF (WoS) 4,9.
3. Nikitin N.A., Vasiliev Yu.M., Kovalenko A.O., Ryabchevskaya E.M., Kondakova O.A., Evtushenko E.A., **Karpova O.V.** Plant Viruses as Adjuvants for Next-Generation Vaccines and Immunotherapy // *Vaccines*. 2023. V. 11. № 8. P. 1372. JIF (WoS) 5,2.
4. Tsibulnikov S., Fayzullina D., Karlina I., Schroeder B., **Karpova O.**, Timashev P., Ulasov, I. Ewing sarcoma treatment: a gene therapy approach. *Cancer gene therapy*. 2023. V. 30. № 8. P. 1066-1071. JIF (WoS) 4,8.
5. Matveeva I, **Karpova O**, Nikitin N, Akilin O, Yelnikov V, Litenkova I, Melnik R, Melnik N, Asimov K, Zaberezhny A, Fyodorov Y, Markova E Long-term humoral immunogenicity, safety and protective efficacy of inactivated vaccine against reindeer rabies. 2022. *Frontiers in microbiology*. 2022. V. 13. P. 988738. JIF (WoS) 5,2.

Научный руководитель: Рябчевская Екатерина Михайловна
Ученая степень: кандидат биологических наук
Ученое звание: без звания
Должность: старший научный сотрудник кафедры вирусологии биологического факультета
Место работы: ФГБОУ ВО Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова
Адрес места работы: г. Москва, Ленинские горы, д. 1., стр. 12
Тел.: +7 (495) 939-33-47
E-mail: eryabchevskaya@yandex.ru

Список основных научных публикаций по специальности 1.5.10. Вирусология (биол. науки) за последние 5 лет:

1. Evtushenko E.A.*, **Ryabchevskaya E.M.***, Kovalenko A.O., Granovskiy D.L., Arkhipenko M.V., Vasiliev Yu.M., Nikitin N.A., Karpova O.V. (2024) Wuhan Sequence-Based Recombinant Antigens Expressed in *E. coli* Elicit Antibodies Capable of Binding with Omicron S-Protein // *International Journal of Molecular Sciences*. 2024. V. 25. № 16. P. 9016. JIF (WoS) 4,9.

* - авторы внесли равный вклад

2. Nikitin N.A., Vasiliev Yu.M., Kovalenko A.O., **Ryabchevskaya E.M.**, Kondakova O.A., Evtushenko E.A., Karpova O.V. Plant Viruses as Adjuvants for Next-Generation Vaccines and Immunotherapy // *Vaccines*. 2023. V. 11. № 8. P. 1372. JIF (WoS) 5,2.

3. Kovalenko A.O., **Ryabchevskaya E.M.**, Evtushenko E.A., Nikitin N.A., Karpova O.V. Recombinant Protein Vaccines against Human Betacoronaviruses: Strategies, Approaches and Progress // *International Journal of Molecular Sciences*. 2023. V. 24. № 2. P. 1701. JIF (WoS) 4,9.

4. Kovalenko A.O.*, **Ryabchevskaya E.M.***, Evtushenko E.A.*, Manukhova T.I., Kondakova O.A., Ivanov P.A., Arkhipenko M.V., Gushchin V.A., Nikitin N.A., Karpova O.V. Vaccine candidate against COVID-19 based on structurally modified plant virus as an adjuvant // *Frontiers in microbiology*. 2022. V. 13. P. 845316. JIF (WoS) 5,2.

* - авторы внесли равный вклад

5. **Ryabchevskaya E. M.***, Granovskiy D. L.*, Evtushenko E. A., Ivanov P. A., Kondakova O. A., Nikitin N. A., Karpova O. V. Designing stable bacillus anthracis antigens with a view to recombinant anthrax vaccine development // *Pharmaceutics*. 2022. V. 14. № 4. P. 806. JIF (WoS) 5,4.

* - авторы внесли равный вклад

Ученый секретарь
диссертационного совета МГУ.015.4,
д.б.н. Т.В.Комарова

