

СПИСОК ПУБЛИКАЦИЙ

доктора биологических наук, руководителя лаборатории молекулярной биотехнологии федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный исследовательский центр эпидемиологии и микробиологии имени почетного академика Н.Ф. Гамалеи» Министерства здравоохранения Российской Федерации Шмарова Максима Михайловича оппонента по диссертационной работе Голощаповой Евгении Олеговны «Разработка фармакопейных стандартных образцов для подтверждения подлинности структуры субстанций интерферонов», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.6. Биотехнология (биологические науки).

1. Tutykhina, I. Vaccination potential of B and T epitope-enriched NP and M2 against influenza A viruses from different clades and hosts / I. Tutykhina, I. Esmagambetov, A. Lysenko, D. Shcherbinin, E. Sedova, D. Logunov, M. Shmarov, B. Naroditsky, A. Gintsburg, A. Bagaev, A. Pichugin, R. Ataulakhanov // *PLoS ONE*. – 2018. – Т. 13, № 1. – С. 1 – 29.
2. Sokolov, M. E. Triple-Gene Therapy for Stroke: A Proof-of-Concept in Vivo Study in Rats / M.E. Sokolov, F.V. Bashirov, V.A. Markosyan, T.V. Povysheva, F.O. Fadeev, A.A. Izmailov, M.S. Kuznetsov, Z.Z. Safiulloev, M.M. Shmarov, B.S. Naroditskyi, A. Palotas, R.R. Islamov // *Front Pharmacol*. – 2018. – V. 9. – С. 1 – 15.
3. Ожаровская, Т. А. Иммуногенность различных форм гликопротеина S коронавируса ближневосточного респираторного синдрома / Т.А. Ожаровская, О.В. Зубкова, И.В. Должикова, А.С. Громова, Д.М. Гроусова, А.И. Тухватулин, М.М. Шмаров, С.Я. Логинова, А.Л. Гинцбург // *Acta Naturae*. - 2019. - Т. 11, № 1 (40). - С. 38 - 47.
4. Sedova, E.S. Non-neutralizing antibodies directed at conservative influenza antigens / E.S. Sedova, D.N. Scherbinin, A.A Lysenko, S.V. Alekseeva, E.A. Artemova, M.M. Shmarov // *Acta Naturae*. - 2019. - Т. 11, № 4 (43). - С. 22-32.
5. Logunov, D.Y. Safety and immunogenicity of an rAd26 and rAd5 vector-based heterologous prime-boost COVID-19 vaccine in two formulations: two open, non-randomised phase 1/2 studies from Russia / D.Y. Logunov, I.V. Dolzhikova, O.V. Zubkova, A.I. Tikhvatullin, M.M. Shmarov // *Lancet*. – 2020. - V. 396, № 10255. – С. 887-897.
6. Шмаров, М.М. Иммуногенные и защитные свойства рекомбинантного аденовируса человека 5-госеротипа, экспрессирующего ген гликопротеина G вируса бешенства вакцинного штамма РВ-97 / М.М. Шмаров, Е.С. Седова, А.Э. Никонова, А.Л. Елаков // *Иммунология*. - 2020. - Т. 41, № 4. - С. 312-325.

7. Logunov, D.Y. Safety and efficacy of an rAd26 and rAd5 vector-based heterologous prime-boost COVID-19 vaccine: an interim analysis of a randomised controlled phase 3 trial in Russia / D.Y. Logunov, I.V. Dolzhikova, D.V. Shcheblyakov, M.M. Shmarov // Lancet. - 2021. - V. 397, № 10275. - P. 671-681.
8. Agatieva, E. Evaluation of direct and cell-mediated lactoferrin gene therapy for the maxillofacial area abscesses in rats / E. Agatieva, S. Ksembaev, M. Sokolov, M. Shmarov // Pharmaceutics. – 2021. – T.13, № 1. – P. 58.
9. Islamov, R. New therapy for spinal cord injury: autologous genetically-enriched leucoconcentrate integrated with epidural electrical stimulation / R. Islamov, F. Bashirov, A. Izmailov, M. Shmarov // Cells. – 2022. – V. 11, № 1. – P.144.
10. Седова, Е.С. Генетические конструкции, выполняющие функции адъювантов, в составе вакцин на основе аденовирусных векторов / Е.С. Седова, К.А. Первойкина, Д.Н. Щербинин, М.М. Шмаров // Иммунология. - 2022. - Т. 43, № 1. - С. 5-17.

Руководитель лаборатории молекулярной биотехнологии федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный исследовательский центр эпидемиологии и микробиологии имени почетного академика Н.Ф. Гамалеи» Министерства Здравоохранения Российской Федерации (123098, г. Москва, ул. Гамалеи, д. 18, Телефон +7 (495) 193-61-35, e-mail: mshmarov@yahoo.com)

доктор биологических наук



Максим Михайлович Шмаров

Подпись М.М. Шмарова заверяю:

Ученый секретарь федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный исследовательский центр эпидемиологии и микробиологии имени почетного академика Н.Ф. Гамалеи» Министерства Здравоохранения Российской Федерации (123098, г. Москва, ул. Гамалеи, д. 18, Телефон +7 (499) 193-71-71, e-mail: kozhevnikova@gamaleya.org)

кандидат биологических наук



Людмила Кондратьевна Кожевникова

