

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

Ф.И.О. Егоров Андрей Юрьевич
Дата рождения: 14.11.1957
Контактные данные: aevirol@gmail.com
Место работы: ФГБУ «НИИ гриппа им. А.А. Смородинцева», Минздрава России, 197376, Санкт-Петербург, ул. Проф. Попова, 15/17
Ученая степень: Доктор биологических наук
Сведения о диссертации: Тема: «Создание аттенуированных гриппозных вакцин и векторов на основе рекомбинантного NS гена»
Специальность: «ВАК РФ 03.02.02» - вирусология ДК №020312;
Год присуждения: 09.01.2004
Информация о служебной и научной карьере
Образование:
1й ЛМИ им. И.П. Павлова, врач общей практики
Занимаемые должности:
ФГБНУ «Институт экспериментальной медицины», Санкт-Петербург, Ведущий научный сотрудник до 1999г;
ФГБУ «НИИ гриппа им. А.А. Смородинцева», Санкт-Петербург, Ведущий научный сотрудник – в настоящее время
Образовательная деятельность:
Профессор Университета Естественных Ресурсов, Вена, Австрия
Вирусология, иммунология, разработка вакцин
Область научных интересов:
Список основных публикаций за 2018-2023 гг.

1. Pulkina, A.; Vasilyev, K.; Muzhikyan, A.; Sergeeva, M.; Romanovskaya-Romanko, E.; Shurygina, A.-P.; Shuklina, M.; Vasin, A.; Stukova, M.; **Egorov, A.** IgGκ Signal Peptide Enhances the Efficacy of an Influenza Vector Vaccine against Respiratory Syncytial Virus Infection in Mice. *Int. J. Mol. Sci.* 2023, 24, 11445.
2. Shurygina AP, Zabolotnykh N, Vinogradova T, Khairullin B, Kassenov M, Nurpeisova A, Sarsenbayeva G, Sansyzbay A, Vasilyev K, Buzitskaya J, **Egorov A**, Stukova M. Preclinical Evaluation of TB/FLU-04L-An Intranasal Influenza Vector-Based Boost Vaccine against Tuberculosis. *Int J Mol Sci.* 2023 Apr 18;24(8):7439. doi: 10.3390/ijms24087439.
3. Sergeeva MV, Pulkina AA, Romanovskaya-Romanko EA, Mustafaeva AS, **Egorov AY**, Stukova MA. Rapid Assessment of Neutralizing Antibodies Using Influenza Viruses with a Luciferase Reporter. *Appl Biochem Microbiol.* 2022;58(7):878-886. doi: 10.1134/S0003683822070067.
4. Vasilyev K, Shurygina AP, Sergeeva M, Stukova M, **Egorov A.** Intranasal Immunization with the Influenza A Virus Encoding Truncated NS1 Protein Protects Mice from Heterologous Challenge by Restraining the Inflammatory Response in the Lungs. *Microorganisms.* 2021 Mar 26;9(4):690. doi: 10.3390/microorganisms9040690.

5. Pulkina A., Sergeeva M., Krokhin A., Stukova M., **Egorov A.** (2021). Evidence for the extracellular delivery of influenza NS1 protein // MIR J, 8(1), 27–37.
6. Falynskova IN, **Egorov AY**, Poddubikov AV, Vartanova NO, Kartashova NP, Glubokova EA, Mkhitarov VA, Dzhalilova DS, Makarova OV, Leneva IA. Vaccination with virus-like particles containing hemagglutinin protects the lungs of mice with postinfluenza bacterial pneumonia: virological, microbiological and clinical data. Vopr Virusol. 2020 Jul 22;65(3):150-158. Russian. doi: 10.36233/0507-4088-2020-65-3-150-158.
7. Vasilyev KA, Shurygina A-PS, Stukova MA, **Egorov AY**. Enhanced CD8+ T-cell response in mice immunized with NS1-truncated influenza virus. MIR J. 2020; 7(1): 24-33.
8. Klausberger M, Leneva IA, Falynskova IN, Vasiliev K, Poddubikov AV, Lindner C, Kartaschova NP, Svitich OA, Stukova M, Grabherr R, **Egorov A.** The Potential of Influenza HA-Specific Immunity in Mitigating Lethality of Postinfluenza Pneumococcal Infections. Vaccines (Basel). 2019 Nov 17;7(4):187. doi: 10.3390/vaccines7040187.
9. Vasilyev KA, Yukhneva MA, Shurygina A-PS, Stukova MA, **Egorov AY**. Enhancement of the immunogenicity of influenza A virus by the inhibition of immunosuppressive function of NS1 protein. mirjournal. 2018. Vol. 5(1):48-58. doi: 10.18527/2500-2236-2018-5-1-48-58
10. V. Lazlo, J. Kabiljo, S. Török, V. Karl, L. Hunter, K. Vasiliev, M. Stukova, B. Dome, **A. Egorov**, M.M. Bergmann, An oncolytic influenza A virus expressing the mycobacterial ESAT-6 protein, European Journal of Cancer, Volume 110, Supplement 1, 2019, S18

ДБН, ведущий научный сотрудник

лаборатории Векторных вакцин

ФГБУ «НИИ гриппа им. А.А. Смородинцева»



Егоров А.Ю.

Подпись Егорова А.Ю.
 Удостоверяю Буружина О.Н.
 Нач-к о.к. Буружина О.Н.
 "20" "12" 2020 года

