

СПИСОК ПУБЛИКАЦИЙ

доктора биологических наук, директора по науке Акционерного Общества «Развитие биотехнологий», Красильникова Игоря Викторовича оппонента по диссертационной работе Колесниковой Оксаны Николаевны «Оптимизация количественной оценки фенола и тиомерсала в иммунобиологических лекарственных препаратах», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.6. – Биотехнология

1. Конон, А. Д. Особенности технологического этапа конъюгации при производстве вакцин для профилактики инфекций, вызываемых *Haemophilus influenzae* тип b / А.Д. Конон, Е.Л. Салимова, И.В. Красильников // *Биофармацевтический журнал*. – 2020. – Т.12, № 4. – С. 7 – 21.

2. Boravleva, E.Y. Immune response and protective efficacy of inactivated and live influenza vaccines against homologous and heterosubtypic challenge / E.Y. Boravleva, A.V. Lunitsin, A.P. Kaplun, N.V. Vykova, I.V. Krasilnikov, A.S. Gambaryan // *Biochemistry*. – 2020. – V.85, № 5. – P. 553 – 566.

3. Красильников, И. В. Верификация методики испытания вакцины гемофильной тип b конъюгированной по показателю "Капсульный полисахарид" / И.В. Красильников, Е.Л. Салимова, А.Д. Конон // *Фармация*. – 2020. – Т.69, № 2. – С. 23 – 28.

4. Karyagina, A. S. Development of a platform for producing recombinant protein components of epitope vaccines for the prevention of COVID-19 / A.S. Karyagina, A.V. Gromov, T.M. Grunina, I.V. Krasilnikov // *Biochemistry*. – 2021. - V. 86, № 10. – С. 1275 – 1287.

5. Krasilnikov, I. V. Design and Immunological Properties of the Novel Subunit Virus-like Vaccine against SARS-CoV-2 / I.V. Krasilnikov, A.V. Kudriavtsev, A.V. Vakhrusheva, M.E. Frolova // *Vaccines*. – 2022. – V. 10, № 2. – С. 69 – 86.

6. Красильников И.В. Рекомбинантные белки возбудителя туберкулеза – перспектива использования для вакцины / И.В. Красильников, Т.И.Виноградова, М. Джонович, Н.В. Заболотных, С.А. Аракелов, М.З. Догондзе, В.Г.Лунин // *Гены и Клетки*. - 2022. - Т. 17., № 2. - С. 47-55.

7. Красильников И.В. Доклиническое изучение иммуногенности четырёхвалентной субъединичной противогриппозной вакцины, содержащей корпускулярный адъювант / И.В. Красильников, А.В. Иванов, А.М. Николаева, О.В. Белякова, Е.К. Шевченко, Н.А. Михайлова, И.А. Ленева,

В.В. Зверев // Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. - 2022. - Т. 99., №3. - С. 300-308.

8. Karyagina A.S. Hybrid proteins with short conformational epitopes of the receptor-binding domain of Sars – Cov – 2 spike protein promote production of virus neutralising antibodies when used for immunization / A.S. Karyagina, A.V. Gromov, T.M. Grunina, A.M. Lyaschuk, M.S. Poponova, D.A. Kleymenov, N.V. Strukova, M.S. Generalova, A.V. Ryazanova, Z.M. Galushkina, O.Y. Dobrynina, T.N. Bolshakova, M.E. Subbotina, V.G. Lunin, M.V. Sergeeva, E.A. Romanovskaya-Romanko, I.V. Krasilnikov // Biochemistry (Moscow). - 2022. - Т. 87, № 4. - С. 319-330.

9. Kudriavtsev A.V. Safety and Immunogenicity of Betuvax-CoV-2, an RBD-Fc-Based SARS-CoV-2 Recombinant Vaccine: Preliminary Results of the First-in-Human, Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Phase I/II Clinical Trial. / A.V. Kudriavtsev, A.V. Vakhrusheva, N.A. Kryuchkov, M.E. Frolova, K.A. Blagodatskikh, T.V. Ivanishin, M. Djonovic, E.A. Romanovskaya-Romanko, A.N. Kovalenko, D.A. Lioznov, T.G. Zubkova, S.V. Teplykh, R.A. Oshchnyuk, M.A. Stukova, A.A. Isaev, I.V. Krasilnikov // Vaccines (Basel). – 2023. - Т. 11 №2. – С.326.

10. Krasilnikov I. Transformative vaccination: A pentavalent shield against COVID-19 and influenza with betulin-based adjuvant for enhanced immunity/ I. Krasilnikov, A. Isaev, M. Djonovic, A. Ivanov, E. Romanovskaya-Romanko, M. Stukova, V. Zverev // Vaccine. – 2024. – Т.42, №9 - С.2191-2199.

Директор по науке Акционерного Общества «Развитие биотехнологий»
Адрес: 119571, г. Москва, пр. Вернадского, дом 96, п.2, офф.340
Телефон +7 (925) 776-58-21,
e-mail: kiv06@mail.ru

доктор биологических наук

Игорь Викторович Красильников

Подпись И.В. Красильникова заверяю:

Ученый секретарь

Акционерного Общества «Развитие биотехнологий»

(119571, г. Москва, пр. Вернадского, дом 96, п.2, офф.340

Телефон +7 (925) 776-58-21,

e-mail: kiv06@mail.ru

кандидат биологических наук



Цымбаревич Ирина Всеволодовна