

В диссертационный совет Д 001.001.XX (24.1.184.01)
при Федеральном государственном
бюджетном научном учреждении
«Научно-исследовательский институт
фундаментальной и клинической иммунологии»
(630099, г. Новосибирск, Ул. Ядринцевская, 14)

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Филиппенко Анны Владимировны

«ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ОБОСНОВАНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ ИММУНОМОДУЛЯТОРОВ ДЛЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ СПЕЦИФИЧЕСКОЙ ПРОФИЛАКТИКИ ХОЛЕРЫ»

по специальности 3.2.7. Иммунология
на соискание ученой степени кандидата биологических наук

| | |
|---|---|
| Фамилия, имя, отчество | Щелкунов Сергей Николаевич |
| Год рождения, гражданство | 1951, Россия |
| Ученая степень (с указанием шифра специальности, по которой была защищена диссертация) | Доктор биологических наук 03.01.03 |
| Ученое звание (по кафедре, специальности, шифр) | Профессор по специальности Молекулярная биология, 03.01.03 |
| Основное место работы | |
| Полное наименование организации в соответствии с уставом | Федеральное бюджетное учреждение науки «Государственный научный центр вирусологии и биотехнологии „Вектор“» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека |
| Наименование подразделения | Отдел геномных исследований |
| Должность | Главный научный сотрудник |
| Почтовый индекс, адрес, веб-сайт, телефон, адрес электронной почты организации | 630559 р.п. Кольцово, Новосибирский район, Новосибирская область, www.vector.nsc.ru , +7(383)3634700, vector@vector.nsc.ru |
| Публикации по теме диссертации за последние 5 лет | |
| 1. Щелкунов С.Н., Якубицкий С.Н., Сергеев А.А., Кабанов А.С., Бауэр Т.В., Булычев Л.Е., Пьянков С.А. Влияние способа введения штамма вируса осповакцины | |

- LIVP мышам на его вирулентность и иммуногенность. *Viruses*. 2020. Т. 12. № 8. С. 795.
2. Щелкунов С.Н., Якубицкий С.Н., Бауэр Т.В., Сергеев А.А., Кабанов А.С., Булычев Л.Е., Юрганова И.А., Одношевский Д.А., Колосова И.В., Пьянков С.А., Таранов О.С. Влияние повышенной продукции внеклеточных вирионов вируса осповакцины на его свойства при инфицировании мышей. *Acta Naturae*. 2020. Т.12.№ 4 (47):120-132. DOI: 10.32607/actanaturae.10972.
3. Щелкунов С., Щелкунова Г.А. Гены, контролирующие иммуногенность вируса осповакцины. *Acta Naturae*. 2020. Т. 12. № 1 (44):33-41. DOI: 10.32607/actanaturae.10935.
4. Щелкунов С.Н., Якубицкий С.Н., Титова К.А., Пьянков С.А., Сергеев А.А. Усиление защитного иммунного ответа при введении мышам живого аттенуированного вируса осповакцины LIVP-GFP. *Pathogens*. 2021; 10(3):377. DOI: 10.3390/патогены 10030377.
5. Щелкунов С.Н., Сергеев А.А., Якубицкий С.Н., Титова К.А., Пьянков С.А., Колосова И.В., Старостина Е.В., Боргоякова М.Б., Задорожный А.М., Кисаков Д.Н., Шульгина И.С., Карпенко Л.И. Адаптивный иммунный ответ на инфекцию вирусом осповакцины LIVP мышей BALB/ с и защита от летального повторного заражения вирусом коровьей оспы. *Viruses*. 2021;13(8):1631. DOI: 10.3390/v13081631.
6. Щелкунов С.Н., Бауэр Т.В., Якубицкий С.Н., Сергеев А.А., Кабанов А.С., Пьянков С.А. Мутации в гене A34R, приводящие к увеличению иммуногенности вируса осповакцины. *Вавиловский журнал генетики и селекции*. 2021;25(2):139-146. DOI 10.18699/VJ21.017.
7. Щелкунов С.Н., Сергеев А.А., Кабанов А.С., Якубицкий С.Н., Бауэр Т.В., Пьянков С.А. Патогенность и иммуногенность вариантов вируса осповакцины при разных способах их введения мышам. *Инфекция и иммунитет*. 2021. Т. 11, № 2:357–364. DOI: 10.15789/2220-7619-PAI-1375.
8. Щелкунов С.Н., Сергеев А.А., Якубицкий С.Н., Титова К.А., Пьянков С.А. Оценка иммуногенности и протективности вируса осповакцины LIVPGFP на трех видах лабораторных животных. *Инфекция и иммунитет*. 2021. Т. 11, № 6:1167–1172. doi: 10.15789/2220-7619-AIA-1668.
9. Щелкунов С.Н., Сергеев А.А., Титова К.А., Пьянков С.А., Старостина Е.В., Боргоякова М.Б., Кисакова Л.А., Кисаков Д.Н., Карпенко Л.И., Якубицкий С.Н. Сравнение эффективности трансэпидемальной и внутрикожной иммунизации мышей вирусом осповакцины. *Acta Naturae*. 2022;14(4):111-118. DOI: 10.32607/actanaturae.11857.
10. Щелкунов С. Н., Якубицкий С. Н., Нестеров А. Е. и др. Доклинические исследования специфической активности живой культуральной вакцины VASΔ6 против оспы и других ортопоксвирусных инфекций. *Эпидемиология и Вакцинопрофилактика*. 2022;21(6):34–47. DOI:10.31631/2073-3046-2022-21-6-34-47.

Подпись официального оппонента:

