

Председателю
диссертационного совета
36.1.002.01
доктору ветеринарных наук,
доценту В.Н. Ирзе

Я, Ленёва Ирина Анатольевна, даю согласие выступить официальным оппонентом по диссертации Мороз Натальи Владимировны на тему «Вакцины против ньюкаслской болезни и высокопатогенного гриппа птиц, их иммунобиологические свойства и практика применения в условиях обострения эпизоотической ситуации», представленной на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 4.2.3 «Инфекционные болезни и иммунология животных».

Подтверждаю, что

- не являюсь членом экспертного совета ВАК и членом диссертационного совета 36.1.002.01;

- не являюсь соавтором опубликованных по теме диссертации работ соискателя Мороз Н.В.;

- не работаю в одной организации с соискателем (в том числе по совместительству);

- не работаю в одной организации с другими оппонентами по диссертации: доктором ветеринарных наук, профессором, Академиком РАН Джавадовым Э.Д., профессором кафедры эпизоотологии им. В.П. Урбана ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины»; доктором ветеринарных наук, профессором, член-корреспондентом РАН Гусевым А.А., научным консультантом ООО «Ветпоставка» и в ведущей организации ФГБУ «Всероссийский государственный Центр качества и стандартизации лекарственных средств для животных и кормов» (ФГБУ «ВГНКИ»), г. Москва;

- не принимаю участия совместно с соискателем Мороз Н.В. в проведении научно-исследовательских работ организации-заказчика.

Даю согласие на размещение на официальном сайте ФГБУ «ВНИИЗЖ» заверенного отзыва на данную диссертацию.

Сведения об официальном оппоненте Ленёвой И.А.

Ученая степень: доктор биологических наук по специальности 03.02.02, утверждена 03.03.2006 г., диплом доктора наук ДК №029416.

Место работы и должность: ФГБНУ «Научно-исследовательский институт вакцин и сывороток им. И.И. Мечникова», заведующая лабораторией экспериментальной вирусологии.

Адрес места работы: 105064, Россия, г. Москва, Малый Казённый переулок, д.5а, тел. +7(916) 211-88-78; e-mail: wnyfd385@yandex.ru

Имею публикации по профилю защищаемой диссертации соискателя:

1. 3,3'-Diindolylmethane improves the viral pneumonia outcomes after influenza and SARS-COV-2 infection in animal models / Kiselev V., Leneva I., Ivanina A., Poromov A., Falynskova I., Kartashova N., Glubokova E., Trunova G., Sudakov S., Drukh V., Zverev V., Kiselev O. // *Viruses*. 2025. Т. 17. № 7.

2. Indole-core inhibitors of influenza A neuraminidase: iterative medicinal chemistry and molecular modeling / Tsedilin A., Schmidtke M., Monakhova N., Leneva I., Falynskova I., Khrenova M., Lane T.R., Ekins S., Makarov V. // *European Journal of Medicinal Chemistry*. 2024. Т. 277. С. 116768.

3. Однократная интраназальная иммунизация высокой дозой гриппозного вектора вызывает защитный эффект при заражении гетерологичным вирусом гриппа и SARS-COV-2 у хорьков и хомяков / Егоров А.Ю., Крохин А.А., Ленева И.А., Кораблев П., Лойтерис П., Небольсин В.Е. // *Независимые микробиологические исследования*. 2024. Т. 11. № 1. С. 10-24.

4. Доклиническое изучение иммуногенности четырёхвалентной субъединичной противогриппозной вакцины, содержащей корпускулярный адъювант / Красильников И.В., Иванов А.В., Николаева А.М., Белякова О.В., Шевченко Е.К., Михайлова Н.А., Ленева И.А., Зверев В.В. // *Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии*. 2022. Т. 99. № 3. С. 300-308.

5. Формирование специфического иммунитета у лабораторных животных после одновременной вакцинации против сезонного гриппа и covid-19 / Игнатьев Г.М., Ленева И.А., Отрашевская Е.В., Козловская Л.И., Карташова Н.П., Федякина И.Т., Шустова Е.Ю., Синюгина А.А., Зверев В.В., Трухин В.П., Ишмухаметов А.А. // *Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии*. 2021. Т. 98. № 6. С. 648-656.

6. Изучение эффективности аналогов Балоксавира на модели летальной гриппозной инфекции мышей / Е. А. Глубокова, И. А. Ленева, И. Н. Фалынскова [и др.] // *New Approaches in the Field of Microbiology, Virology and Immunology : Сборник тезисов молодых ученых в рамках международной конференции, посвященной 300-летию РАН, Москва, 30–31 марта 2021 года* / Под редакцией В.В. Зверева. – Москва: Издательство "Перо", 2021. – С. 10. – EDN PWNNGQ.

7. Synthesis, inhibitory activity and oral dosing formulation of AV5124, the structural analogue of influenza virus endonuclease inhibitor baloxavir / A. A. Ivashchenko, O. D. Mitkin, A. V. Nikitin [et al.] // *Journal of Antimicrobial Chemotherapy*. – 2021. – Vol. 76, No. 4. – P. 1010-1018. – DOI 10.1093/jac/dkaa524. – EDN PWZEDG.

8. Исследование эффективности новых ингибиторов вирусного канала M2 (R)-6-(1-адамантил)-1,3-оксазинан-2-она и (R)-6-(1-адамантил)-пиперидин-2,4-диона в отношении штамма вируса гриппа А/Калифорния/04/2009 на модели гриппозной пневмонии мышей / Е. А. Глубокова, И. А. Ленева, Н. П. Карташова

[и др.] // Acta Naturae (русскоязычная версия). – 2021. – Т. 13, № 2. – С. 116-125. – DOI 10.32607/actanaturae.11020. – EDN RLIURY.

9. Эффект вакцинации вирусоподобными частицами, экспрессирующими гемагглютинин, на развитие постгриппозной бактериальной пневмонии у мышей: патоморфологические, вирусологические, микробиологические и клинические данные / И. Н. Фалынскова, А. Ю. Егоров, А. В. Поддубиков [и др.] // Вопросы вирусологии. – 2020. – Т. 65, № 3. – С. 150-158. – DOI 10.36233/0507-4088-2020-65-3-150-158. – EDN ZCRLXT.

10. Изучение роли иммунитета к нейраминидазе вируса гриппа в защите от вторичной бактериальной пневмонии, индуцированной *S. aureus* после гриппозной инфекции у мышей / И. А. Ленева, И. Н. Фалынскова, Н. П. Карташова [и др.] // Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. – 2020. – Т. 97, № 6. – С. 564-577. – DOI 10.36233/0372-9311-2020-97-6-7. – EDN NDBBXE.

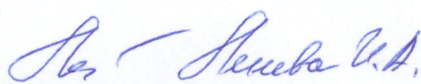
11. Патогенез гриппозной инфекции и вирусно-бактериальной пневмонии, индуцированных различными подтипами вируса гриппа А, у мышей / А. А. Поромов, Н. Р. Махмудова, И. Н. Фалынскова [и др.] // Медицинская иммунология. – 2020. – Т. 22, № 1. – С. 99-110. – DOI 10.15789/1563-0625-IVI-1840. – EDN WUHBCM.

12. Исследование влияния NS1 специфических антител на гриппозную инфекцию и вторичную бактериальную пневмонию у мышей / Н. П. Карташова, И. А. Ленева, И. Н. Фалынскова, А. В. Поддубиков // Российский иммунологический журнал. – 2020. – Т. 23, № 4. – С. 383-388. – DOI 10.46235/1028-7221-438-EEO. – EDN SOCYIW.

13. Protective efficacy of virus like particles (VLPs) containing the influenza HA and/or NA in a murine model of postinfluenza bacterial pneumonia / I. Leneva, I. Falynskova, A. Egorov [et al.] // European Respiratory Journal, Supplement. – 2020. – Vol. 56, No. S64. – DOI 10.1183/13993003.congress-2020.2338. – EDN QJWXUX.

14. Вирусоподобные частицы для борьбы с постгриппозными бактериальными инфекциями / Ленева И.А. // Отчет о НИР № 18-45-05002. Российский научный фонд. 2020.

06.03.2026



Ленёва Ирина Анатольевна

Дата, подпись

Подпись И.А. Ленёвой заверяю:

Ученый секретарь НИИВС им. И.И. Мечникова Васильева Анна Викторовна

