

**Федеральное государственное бюджетное
научное учреждение
«Научно-исследовательский институт общей патологии и
патофизиологии» (ФГБНУ «НИИОПП»)**

ПОРТФОЛИО



Емельянова Александра Геннадиевна

Соискатель ученой степени кандидата медицинских наук
научный сотрудник лаборатории физиологически активных веществ

Направленность (профиль) подготовки

14.03.03 – Патологическая физиология

Тема диссертационной работы: «Специфическое иммуностропное действие Эргоферона как основа комбинированной терапии наиболее актуальных инфекций, вызываемых РНК-содержащими вирусами (экспериментальное исследование)

Научный руководитель: член-корреспондент РАН, Эпштейн Олег Ильич.

Утверждена на заседании Ученого Совета «21» июня 2017 г., протокол № 3.

Образовательные дисциплины:

Наименование разделов и дисциплин (модулей)	Форма контроля	Оценка
История и философия науки	кандидатский экзамен	Отлично
Иностранный язык (английский)	кандидатский экзамен	Отлично
Специальность: патологическая физиология	кандидатский экзамен	

Повышение квалификации:

1. «Правила организации и проведения доклинических исследований лекарственных средств – GLP» ФГБУ «Научный Центр Экспертизы Средств Медицинского Применения» Министерства Здравоохранения Российской Федерации. Удостоверение 772402180968, Регистрационный номер 0688 (Москва, дата выдачи: 25 марта, 2016).

2. «Основы статистики» - Сертификат с отличием, Stepik.org (дата выдачи: 26 мая 2017)

3. “Writing in the Sciences” – Statement of accomplishment with Distinction, Stanford University Online courses (дата выдачи: 20 ноября 2017)

Публикации.

Статьи в рецензируемых журналах:

1. Емельянова А.Г., Шиловский И.П., Сундукова М.С., Хаитов М.Р., Эпштейн О.И. Противовирусная активность Эргоферона в отношении ротавируса группы А. // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины, 2016. – Т. 161, № 6. - С. 764-766.
2. Емельянова А.Г., Греченко В.В., Петрова Н.В., Шиловский И.П., Горбунов Е.А., Тарасов С.А., Хаитов М.Р., Морозов С.Г., Эпштейн О.И. Влияние релиз-активных антител к рецептору CD4 на уровень Ick-киназы в культуре мононуклеарных клеток периферической крови человека. // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины, 2016. - Т. 162, № 9. - С. 304-307.
3. Maria A Skarnovich, Alexandra G Emelyanova, Nataliia V Petrova, Alena A Borshcheva, Evgeniy A Gorbunov, Oleg Yu Mazurkov, Maksim O Skarnovich, Nikolay I Bormotov, Olga A Serova, Sergey A Tarasov, Larisa N Shishkina, Oleg I Epstein Activity of Ergoferon against lethal influenza A (H3N2) virus infection in mice. // Antivir Ther. 2016. - DOI: 10.3851/IMP3115.
4. Nataliia V. Petrova, Alexandra G. Emelyanova, Evgeniy A. Gorbunov, Michael R. Edwards,

Ross P. Walton, Nathan W. Bartlett, Julia Aniscenko, Leila Gogsadze, Eteri Bakhsoliani, Musa R. Khaitov, Sebastian L. Johnston, Sergey A. Tarasov, Oleg I. Epstein Efficacy of novel antibody-based drugs against rhinovirus infection: In vitro and in vivo results. *Antiviral Research*. -2017. - V.142. P -185-192.

Тезисы конференций:

1. Shilovskiy, I; Shershakova, N; Prozorova, M; Khaitov, M; Grechenko, V; Nikiforova, M; Yakovleva, N; Borshcheva, A; Tarasov, S; Emelyanova, A. RSV-specific antiviral activity of release active polyclonal antibodies to interferon gamma, CD4 receptor and histamine in vitro//*Allergy* © 2015 John Wiley & Sons A/S. Published by John Wiley & Sons Ltd, 70 (Suppl. 101), 393–408
2. Емельянова А.Г., Мысливец М.А., Никифорова Н.В., Борщева А.А., Барыкина Д.В., Дон Е.С., Горбунов Е.А., Яковлева Н.Н., Скарнович М.О., Скарнович М.А., Мазурков О.Ю., Тарасов С.А., Шишкина Л.Н. Эффективность Эргоферона в отношении вируса гриппа А/Н3N2: данные доклинического исследования in vivo // Тезисы XXIII Российского национального конгресса «Человек и лекарство», 2016 стр.230.
3. Alexandra G. Emelyanova, Igor P. Shilovskiy, Maria S. Sundukova, Alina R. Gaisina, Alexander A. Babakhin, Nataliia V. Petrova, Elena V. Kardash, Elena S. Don, Musa R. Khaitov, Oleg I. Epstein Antiviral activity of released-active antibodies to interferon gamma, cd4 receptor and histamine against rotavirus infection in vitro //EAACI-2016 <http://www.professionalabstracts.com/eaaci2016/iplanner/>
4. Емельянова А.Г., Греченко В.В., Петрова Н.В., Борщева А.А., Горбунов Е.А. Исследования противовирусной активности и механизмов действия антител в релиз-активной форме // Тезисы Всероссийского ежегодного конгресса «Инфекционные болезни у детей: диагностика, лечение и профилактика» (2016) Приложение 8(3): 64.
5. Elena Don, Elena Kardash, Alexandra Emelyanova, Nataliia Petrova and Oleg Epstein Released-active antibodies: Breakthrough concept of antibodies-based therapeutics// *J Biotechnol Biomater* 2016; 6:7 (Suppl) (12th Euro Biotechnology congress, Alicante, Spain).
6. Петрова Н.В., Емельянова А.Г., Tafani J-P. Антиретровирусная активность препарата, содержащего релиз-активные формы антител к интерферону-гамма и релиз-активные формы антител к CD4 рецептору на модели заражения кошек вирусом иммунодефицита. // Сборник тезисов научно-практической конференции «Современные аспекты профилактики, диагностики и лечения ВИЧ- инфекции» (Ноябрь 17-18, 2016) г.Санкт-Петербург, Россия, Т8 №4 С.24-25.
7. Emelyanova A G, Petrova N V, Nikiforova N V, Kanareikina M A, Yakovleva N N, Gorbunov E A and Tarasov S A Released-active antibodies are innovative products for the effective management of severe respiratory viral infections// *Clin Cell Immunol* 2017, 8:3(Suppl) (8th European Immunology conference, Madrid, Spain).

Участие в научных конференциях, семинарах:

1. Исследования противовирусной активности и механизмов действия антител в релиз-активной форме. Всероссийский ежегодный конгресс «Инфекционные болезни у детей: диагностика, лечение и профилактика», Санкт-Петербург, Россия, 13-14 октября 2016 (устный доклад).
2. Released-active antibodies are innovative products for the effective management of severe respiratory viral infections. 8th European Immunology conference, Madrid, Spain, June, 29-July,1 2017 (устный доклад).

