Симбирцев Андрей Семенович

член отделения - Отделение медицинских наук

член секции - Секция медико-биологических наук

Звание: профессор

Академическое звание: член-корреспондент РАН

Ученая степень: доктор медицинских наук

a.s.simbirtsev@hpb.spb.ru

+7 (812) 499-16-38

Общая информация

Научные интересы

Изучение структурно-функциональных свойств и механизмов действия эндогенных иммуномодуляторов и других физиологически значимых молекул. Исследования по фундаментальным аспектам функционирования цитокиновой сети, биотехнологическим подходам к получению рекомбинантных молекул цитокинов, анализу их роли в иммунопатогенезе соматических, аутоиммунных и инфекционных заболеваний и поиску оптимальных путей их использования в клинике.

Научные публикации

- ЭВОЛЮЦИЯ ПАНДЕМИИ COVID-19 Беляков Н.А., Багненко С. Ф., Рассохин В.В., Трофимова Т.Н., Колбин А.С., Лукина О.В., Симбирцев А.С., Трофимов В.И., Емельянов О.В., Кабанов М.Ю., Незнанов Н.Г., Рыбакова М.Г., Исаева Е.Р., Дидур М.Д., Тотолян А.А. Санкт-Петербург, 2021.
- Климов Н.А., Симбирцев А. С. Терапевтические моноклональные антитела. С.- Петербург: «Фолиант», 2021.-208 с.
- Радаева О.А., Симбирцев А. С. Цитокины в иммунопатогенезе артериальной гипертензии.-М.: Наука, 2021.-350 с.
- Симбирцев А. С. Цитокины в иммунопатогенезе аллергии. РМЖ. Медицинское обозрение. 2021; 5(1): 32–37. DOI: 10.32364/2587-6821-2021-5-1-32-37
- Симбирцев А. С. Иммунопатогенез и перспективы иммунотерапии коронавирусной инфекции. ВИЧ-инфекция и иммуносупрессии. 2020; 12(4): 7-22. https://doi.org/10.22328/2077-9828-2020-12-4-7- 22
- Трофимов А.В., Горбунов Н.П., Ищенко А.М., Рак А.Я., Симбирцев А.С., Гамалея Н.Б., Ульянова Л.И., Берзина А.Г., Климова Т.А. Морфин-специфические антигенные и функциональные свойства поли и моноклональных антиидиотипических антител. Иммунология. 2019. Т. 40. №4. С. 5-12
- Melnikov P.A., Valikhov M.P., Kuznetsov I.I., Grinenko N.F., Kekelidze Z.I., Chekhonin V.P., Sukhinich K.K., Simbirtsev A.S. Analysis of the effect of IL-1β on blood-brain barrier permeability in M6 glioma mouse model using intravital microscopy. Bulletin of Experimental Biology and Medicine. 2019. Т. 168. №1. С. 118-124.
- Симбирцев А.С., Кетлинский С. А. Перспективы использования цитокинов и индукторов

синтеза цитокинов в качестве радиозащитных препаратов. Радиационная биология. Радиоэкология. 2019. Т. 59. № 2. С. 170-176. DOI: 10.1134/S0869803119020164
- Симбирцев А. С. Иммунофармакологические аспекты системы цитокинов. Бюллетень Сибирской медицины. 2019; 18(1): 84-95. https:// doi.org: 10.20538/ 1682-0363-2019-1-84-95
- Симбирцев А. С. Цитокины в патогенезе и лечении заболеваний человека.- С.- Петербург: «Фолиант», 2018.-511 с.

Премии и награды

Премия Правительства Российской Федерации в области науки и техники 2006 г. за работу «Конструирование бактериальных продуцентов, организация биотехнологического производства субстанций и препаратов на основе рекомбинантных цитокинов человека и внедрение в практику разработанного медицинского препарата «Беталейкин».

Место работы и должность

Главный научный сотрудник, Государственный НИИ особо чистых биопрепаратов ФМБА России

Персональные профили исследователя

РИНЦ ID 84518
Scopus ID 7003758888
Web of Science Researcher ID K-5061-2014
Orcid ID 0000-0002-8228-4240