



4 000648 12502

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(Сеченовский Университет)

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Основы иммунологии

основная профессиональная Высшее образование - бакалавриат - программа бакалавриата

19.00.00 Промышленная экология и биотехнологии

19.03.01 Биотехнология

Медицинская биотехнология

Перечень основной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Полетаев А.Б. Иммунофизиология и иммунопатология. – М., 2008. – 208 с.
2	Меньшиков И.В., Бедулаева Л.В. Введение в иммунологию. – М.-Ижевск, 2010. – 140 с.
3	Чурилов Л.П., Васильев А.Г. Патофизиология иммунной системы. – СПб, 2014. – 664 с.

Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Зайчик Ф.Ш., Чурилов Л.П. Естественный аутоиммунитет как система синхронизации генетически детерминированных процессов // В кн.: Иммунология. Естественный аутоиммунитет в норме и патологии. – М., 2008. – С. 73-912
2	Чурилов Л.П. Общая патофизиология с основами иммунопатологии. – СПб, 2015. – 656 с.
3	Чурилов Л.П., Шенфельд И. Аутоиммунология: новая отрасль медицины. – Известия Рос. Военно-мед.акад., 2017, Т. 36, № 3, с. 3-14.
4	Karnes J.H., Miller M.A., White K.D. et al. Applications of immunopharmacogenomics: Predicting, Preventing, and Understanding Immune-Mediated Adverse Drug Reactions // Annu. Rev. Pharmacol. Toxicol, 2019 Jan 6; 5: 463-486.
5	Kiyotani K., Chan H.T., Nakamura Y. Immunopharmacogenomics towards personalized cancer immunotherapy targeting neoantigens // Cancer Sci., 2018, V.109, N 3: 542-549
6	Deng X., Nakamura Y. Cancer precision medicine: From cancer screening to drug selection and personalized immunotherapy // Trends Pharmacol. Sci., 2017, V.38, N 1: 15-24.
7	Choudhury N., Nakamura Y. Importance of immunopharmacogenomics in cancer treatment: Patient selection and monitoring for immune checkpoint antibodies // Cancer Sci., 2016, V. 107, N 2: 107-115
8	Maffia P., Mantovani A., Spedding M. Scientists on the spot: the guide to immunopharmacology as a new resource for the cardiovascular community //



	Cardiovasc. Res., 2019, V. 115, N 1: e5-e6
9	Dooley C.T., Ferrer T., Pagan H. et al. Bridging immunogenetics and immunoproteomics: model positional scanning library analysis for major histocompatibility // PloS One., 2018, V.13, N 8: e0201299
10	Ganesan V., ASCHERMAN d.p., Minden J.S. Immunoproteomics technologies in the discovery of autoantigens in autoimmune diseases // Biomol. Concepts, 2016, V. 7, N 2: 133-143.
11	Ершов Ф.И., Оспельникова Т.П., Наровлянский А.Н. ИНТЕРФЕРОНОВЫЙ СТАТУС КАК МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ НЕСПЕЦИФИЧЕСКИХ БИОМАРКЕРОВ ИММУНОПАТОЛОГИИ ЧЕЛОВЕКА. Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. 2019. № 3. С. 91-99.
12	Асфандиярова Н.С., Евдокимова О.В., Коноплева В.И., Дорошина Н.В., Рубцова М.А. ИММУНОПАТОЛОГИЯ МНОЖЕСТВЕННЫХ ХРОНИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ. Российский аллергологический журнал. 2018. Т. 15. № S1-2. С. 16-17.