

Учебно-методические материалы:

- Flint S.J. Principles of Virology: 4th Edition / S.J. Flint, V.R. Racaniello, G.F. Rall, A.M. Skalka, L.W. Enquist; ASM Press, 2015;
- Glick B. Molecular Biotechnology: Principles and Applications of recombinant DNA / B. Glick, J. Pasternak; ASM Press, 2022;
- Manfredsson F.P. Viral Vectors for Gene Therapy: Methods and Protocols / F.P. Manfredsson, M.J. Benskey; Humana Press, 2011;
- Закиян С.М. Методы редактирования генов и геномов / С.М. Закиян, С.П. Медведев, Е.В. Дементьева, В.В. Власов; Издательство сибирского отделения РАН, 2020.

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

- Поиск научных публикаций по биомедицинской тематике –
URL:<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov>;
- База данных клинических исследований – URL:<https://www.clinicaltrials.gov/>;
- Библиотека, содержащая нормативно-правовые акты, научные и административные руководства ICH, ЕС и США – URL:<https://pharmadvisor.ru>;
- Портал и новости разработки генотерапевтических продуктов –
URL:<http://www.genetherapynet.com>;
- Журнал о последних достижениях в области разработки биопроцессов получения биотехнологических препаратов – URL:<https://bioprocessintl.com>;
- База документов, регламентирующих разработку лекарственных продуктов передовой терапии – URL:<https://www.ema.europa.eu/en/human-regulatory/research-development/advanced-therapies/guidelines-relevant-advanced-therapy-medicinal-products>;
- Портал и база омиксных данных о различных видах рака –
URL:<https://www.cancer.gov/about-nci/organization/ccg/research/structural-genomics/tcga>;
- База данных о заболеваниях человека – URL:<https://www.malacards.org>;
- Информационный ресурс об AAV-векторах – URL:<https://www.genemedi.net/i/aav-packaging>;
- База для поиска подходящей модели животных для экспериментов –
URL:<https://www.taconic.com/resources/syngeneic-cell-line-reference-database>.