

Основна література

1 Molecular Cell Biology 9E (International Edition) & Achieve for Molecular Cell Biology 9E (2-Term Access; International Edition) H; BERK A. LODISH Published by Macmillan Learning, New York, 2021

2 Методи медико-біологічних досліджень : навч. посіб. / М. І. Суховія, І. І. Шафраньош, М. І. Шафраньош ; рец. : М. О. Маргітич, О. М. Конопльов. – Ужгород : Вид-во УжНУ «Говерла», 2022. – 53 с. : іл., табл. – Бібліогр.: с. 8-10.

3 .Суховія М.І., Шафраньош І.І. Молекулярна біофізика. (навч.-мет. пос. для студ. спец. «Біомед. інж.»).. - Ужгород, 2022. – 54 с.

Допоміжна література

1 Основи молекулярної біології: навч. посіб. / Н. М. Іншина. — Суми: СумДУ, 2019. – 121 с.

2 Нанонаука: медико-біологічні основи: монографія / І. С. Чекман. – К. : Медкнига, 2017. – 220 с.

3 Modern methods of genetic diagnosis: study guide / V. E. Markevich, V. O. Petrashenko, O. K. Redko etc. – Sumy : Sumy State University, 2015. – 214 p.

4 Гарбузова В. Ю. Роль системи матричного Gla-протеїну в патогенезі склеротичних уражень артерій та їх ускладнень : монографія / В. Ю. Гарбузова. – Суми : Сумський державний університет, 2020. – 357 с

5 Методи та засоби експериментальних досліджень: навч. посіб. / Г. Б. Параска, Д. В. Прибега, П. С. Майдан. – К. : Кондор, 2017. – 137 с.

6 Афанасьєва К.С. Фізичні методи в молекулярній генетиці. Практикум. – К.: Видавничо-поліграфічний центр «Київський університет», 2016. - 127 с.

Інформаційні ресурси в Інтернеті

1 <https://biomolecula.ru/articles/metody-v-kartinkakh-polimeraznaia-tsepnaia-reaktsiia>

2 <https://www.youtube.com/watch?v=HcSerMy4PTw>