

Монография

Л.Я. Телишевская, Н.К. Букова, В.Т. Ночевный, Комаров А.А.

Питание и метаболизм патогенных микроорганизмов.

Москва: Издательский дом «Научная библиотека».- 2016.- 156 с.

В книге даны представления об особенностях разных видов патогенных бактерий, их свойствах и морфологии, стратегии выживания как в макроорганизмах, так и в объектах внешней среды. Характер жизнедеятельности микробов представлен в многообразии проявлений. Обобщены данные по изучению потребности патогенных бактерий в питательных веществах и метаболических путей их усвоения. Показано значение минеральных элементов и физико-химических факторов. Приведены основы конструирования питательных сред для разных целей культивирования *in vitro*, в том числе для промышленного крупномасштабного изготовления иммунобиологических биопрепаратов. Книга может представлять интерес как для практических специалистов - биохимиков, микробиологов и биотехнологов, так и научных работников, студентов и аспирантов.