



575

К 26

**Карпова Ольга Вячеславовна. Основы вирусологии для биотехнологов:** учеб. пособие для студ. вузов по напр. "Биотехнология"; доп. УМО / О. В. Карпова, Н. Б. Градова. - М.: ДеЛи плюс, 2012. - 104 с. - ISBN 978-5-905170-22-5  
УДК 575

**Аннотация:** В данном учебном пособии обобщены современные представления о структуре и репликации вирусов, принципиально отличающихся от клеточных организмов, о типах взаимоотношений вирусов с клеткой хозяина. Рассмотрены вопросы природы вирусов и их систематического статуса, практического значения для человека. Описаны способы их культивирования и получения вирусных препаратов. Уделяется внимание изучению бактериофагов, как литических агентов, вызывающих нарушения технологических процессов, основанных на культивировании микроорганизмов. Учебное пособие восполняет отсутствие учебных материалов в области вирусологии для студентов, не получивших фундаментальной подготовки по вирусологии, и рассчитано на широкий круг студентов и аспирантов инженерных и химико-технологических высших учебных заведений, обучающихся по специальности - биотехнология.