



ТОГАВИРУСЫ

Авторы: А. А. Аграновский

ТОГАВИРУСЫ (Togaviridae), семейство вирусов человека и животных. Два рода: Alphavirus (передаваемые членистоногими возбудители [энцефалита](#)) и Rubivirus (возбудитель [краснухи](#)). Икосаэдрический нуклеокапсид вириона Т. (60–70 нм в диаметре) окружён липопротеиновой оболочкой со встроенными в неё гликопротеинами. Геном представлен одноцепочечной молекулой РНК, состоящей из 10000–12000 нуклеотидов, включающих гены предшественников структурных белков и РНК-зависимой РНК-полимеразы, ответственной за синтез вирусных РНК.