



ЭКЗОЦИТОЗ

ЭКЗОЦИТОЗ (от [экзо...](#), греч. *κύτος* – сосуд, здесь – клетка, и [...оз](#)), процесс выделения клеткой вещества во внеклеточное пространство. Э. осуществляется с помощью ограниченных мембраной образований: транспортных пузырьков, секреторных гранул или вакуолей. Пищеварительные вакуоли, напр., удаляют непереваренные плотные частицы, из секреторных клеток выводится их секрет (напр., поджелудочной железой), а в растит. клетках экспортируются вещества, необходимые для построения клеточных стенок. Э. играет важную роль при функционировании эндокринной и нервной систем. Ср. [Эндоцитоз](#).