



ШЕКМАН

ШЕКМАН (Schekman) Рэнди Уэйн (р. 30.12.1948, Сент-Пол, штат Миннесота), амер. цитолог, чл. Нац. АН США (1992), ин. чл. Лондонского королевского об-ва (2013). Окончил Калифорнийский ун-т (1971, Лос-Анджелес), докторскую степень получил в Станфордском ун-те (1975). С 1976 в Калифорнийском ун-те (Беркли), с 1991 возглавляет отдел молекулярной и клеточной физиологии (с 1994 проф.) и одновременно работает в Мед. ин-те Г. Хьюза (Чевил-Чейс, штат Мэриленд). Описал механизм перемещения секреторных белков из цитоплазмы в эндоплазматич. сеть. Идентифицировал гены, кодирующие компоненты системы везикулярного транспорта. Исследования по сборке биологич. мембран и др. Гл. редактор ж. «Proceedings of the National Academy of Sciences» (2006–11), «eLife» (с 2011). Нобелевская пр. (2013, совм. с Т. Зюдхофом и Дж. [Ротманом](#)).