



РАМОН-И-КАХАЛЬ

Авторы: В. О. Самойлов

РАМОН-И-КАХАЛЬ (Ramón y Cajal) Сантьяго (1.5.1852, Петилья, Наварра – 17.10.1934, Мадрид), исп. нейрогистолог. Окончил ун-т в Сарагосе (1873). Проф. Сарагосского (1877–84), Валенсийского (1884–87), Барселонского (1887–92) и Мадридского (1892–1922) ун-тов. В Мадриде создал лабораторию биологич. исследований, позднее реорганизованную (1920) в институт его имени. Обосновал (1894) нейронную теорию организации нервной системы, которая сыграла важную роль в развитии представлений о [синапсе](#). Открыл принцип динамич. поляризации нейрона. Выполнил классич. исследования микроструктуры компонентов нервной системы. Разработал учение о дегенерации и регенерации нервной ткани. Сформулировал теорию нейротропизма, которая лежит в основе совр. работ по культивированию и трансплантации нейронов. Нобелевская пр. (1906, совм. с К. [Гольджи](#)).

Литература

Соч.: Автобиография: (Воспоминание о моей жизни). М., 1985.