



ЭРЛАНГЕР

ЭРЛАНГЕР (Erlanger) Джозеф (5.1.1874, Сан-Франциско – 5.12.1965, Сент-Луис), амер. физиолог, один из основоположников электрофизиологии, чл. Нац. АН США (1922). Окончил Калифорнийский ун-т (Беркли; 1895), Мед. школу Джонса Хопкинса (Балтимор, штат Мэриленд; 1899). С 1900 работал на кафедре физиологии этой школы, в 1906–1910 проф., руководитель отделения физиологии Висконсинского ун-та, в 1910–1946 проф., зав. кафедрой физиологии в Мед. школе Ун-та Дж. Вашингтона (Сент-Луис). Осн. труды по изучению биоэлектрич. явлений в нервных клетках и волокнах; первым использовал катодный осциллограф и разработал оригинальные методы для их регистрации. Открыл функциональные различия между отд. нервными волокнами. Внёс значит. вклад в развитие физиологии сердечно-сосудистой системы, применив бескровные методы регистрации артериального давления и циркуляции крови в сердце. Исследовал природу блокады сердца. Нобелевская пр. (1944; совм. с Г. [Гассером](#)).