



ФЙШЕР

ФЙШЕР (Fischer) Эдмонд Генри (р. 6.4.1920, Шанхай), швейц. и амер. биохимик. Окончил Женевский ун-т (1947), получил там докторскую степень. В нач. 1950-х гг. переехал в США, где работал (с 1961 проф.) в Вашингтонском ун-те (Сиэтл). Совм. с Э. [Кребсом](#) показал (1955–56), что активация фермента гликогенфосфорилазы происходит после его фосфорилирования, катализируемого ферментом протеинкиназой (см. [Протеинкиназы](#)), а его инактивация – после потери фосфатных групп при участии фермента фосфатазы. Позднее было установлено, что такое обратимое фосфорилирование является одним из осн. механизмов биохимич. регуляции процессов в клетке. Нобелевская пр. (1992, совм. с Кребсом).