



КЛОД

КЛОД (Claude) Альбер (23.8.1899, Лонглье, Бельгия – 22.5.1983, Брюссель), бельг.-амер. биохимик, цитолог, чл. Франц. и Бельгийской мед. академий. Окончил Льежский ун-т (1928). В 1929–1949 работал в США, в Рокфеллеровском ин-те мед. исследований (позднее Рокфеллеровский ун-т, Нью-Йорк). В 1949 вернулся на родину, где получил место директора Ин-та Жюля Борде, с 1971 преподавал в Католич. ун-те в Лёвене и одновременно с 1972 возглавлял лабораторию клеточной биологии и онкологии этого ун-та. Проф. Рокфеллеровского и Брюссельского ун-тов. В сер. 1930-х гг. выделил онкогенный фактор (позднее установил, что это РНК) из опухолевых клеток (саркома Рауса) и доказал его связь с развитием опухоли и принадлежность к вирусам. Одним из первых применил метод дифференциального центрифугирования для выделения и изучения компонентов клеток, их структурной и функциональной организации; впервые использовал электронный микроскоп в биологич. исследованиях. Идентифицировал в клетках содержащие РНК частицы, названные позднее *рибосомами*. Установил (совм. с Дж. Хогебумом и Р. Хотчкиссом), что в митохондриях осуществляются окислит. процессы (т. н. клеточное дыхание).

Нобелевская пр. (1974, совм. с К. Р. *Де Дювом* и Дж. Э. *Паладе*).