



## ЭДЕЛЬМАН

---

ЭДЕЛЬМАН (Edelman) Джералд Морис (1.7.1929, Нью-Йорк – 17.5.2014, Ла-Холья, штат Калифорния), амер. иммунолог, нейробиолог, чл. Нац. АН США (1969). Окончил Пенсильванский ун-т (1954, Филадельфия). Работал в Рокфеллеровском ин-те мед. исследований (Нью-Йорк, 1957–60). С 1966 проф. биохимии Пенсильванского ун-та. Осн. исследования посвящены изучению строения антител. Разработал (совм. с Р. [Портером](#)) химич. метод расщепления молекул антител на фрагменты. Показал (1959), что эти молекулы состоят из двух типов пептидных цепей: тяжёлых и лёгких. Расшифровал строение молекулы одного из иммуноглобулинов и предложил гипотезу о структуре активного центра антител (1962, совм. с Портером). Разработал метод флуоресцентной спектроскопии макромолекул. Нобелевская пр. (1972, совм. с Портером).