



БРЭННЕР СИДНЕЙ

Авторы: Н. К. Янковский /2006/. Актуализация: редакция БРЭ /2021/

БРЭННЕР (Brenner) Сидней (13.1.1927, Гермисон, ЮАР – 5.4.2019, Сингапур), англ. молекулярный биолог. Окончил в 1951 Витватерсрандский ун-т в Йоханнесбурге (ЮАР). В 1951–54 и с 1956 работал в Великобритании (Кембридж), с 1992 – в США. Участвовал в работах по установлению генетич. кода, доказал существование РНК-посредника (информационной, или матричной, РНК), передающего информацию от ДНК к белку. Инициировал и возглавил работы по изучению генома и генетич. регуляции отд. этапов развития почвенного червя нематоды (*Caenorhabditis elegans*). В 1992–2002 возглавлял исследования по картированию генома рыбы фугу. Нобелевская пр. (2002, совм. с Дж. [Салтоном](#) и Р. [Хорвицем](#)).

Литература

Соч.: *Brenner S. Loose ends ... false starts.* – Hackensack: World scientific, 2019.

Лит.: *Friedberg E.C. Sydney Brenner : a biography.* – Cold Spring Harbor : Cold Spring Harbor lab. press, 2010.