



# НИРЕНБЕРГ

---

НИРЕНБЕРГ (Nirenberg) Маршалл Уоррен (10.4.1927, Нью-Йорк – 15.1.2010, там же), амер. биохимик, чл. Нац. АН США (1967). После окончания Ун-та Флориды (1952) работал в Мичиганском ун-те (1952–57), Ин-те артритов и болезней обмена веществ (с 1957, ныне Нац. ин-т здоровья, Бетесда); с 1962 возглавлял отдел биохимич. генетики Линговского нац. ин-та сердца в Бетесде. Осн. работы связаны с исследованием механизма белкового синтеза и расшифровкой генетич. кода. Использовал синтетич. полирибонуклеотиды в качестве матрицы для синтеза полипептидов; установил последовательность нуклеотидов во всех теоретически возможных (64) триплетах, кодирующих отд. аминокислоты и определяющих начало и завершение биосинтеза белка; укомплектовал кодовый словарь. Нобелевская пр. (1968, совм. с Р. У. [Холли](#) и Х. Г. [Кораной](#)).