

РÓУС



РÓУС, Раус (Rous) Фрэнсис Пейтон (5.10.1879, Балтимор – 16.2.1970, Нью-Йорк), амер. патолог, чл. Нац. АН США (1927). Окончил мед. школу Ун-та Джонса Хопкинса в Балтиморе (1900). С 1909 в Рокфеллеровском ин-те мед. исследований в Нью-Йорке. Осн. труды посвящены роли вирусов и канцерогенных веществ в этиологии и патогенезе опухолей. В 1911 открыл [онкогенные вирусы](#), показав, что саркома кур может быть перевита от больной птицы здоровой не только клетками, но и бесклеточным фильтратом опухолевой ткани. Р. и его сотрудники показали, что онкогенность опухолеродных вирусов возрастает при их применении с [канцерогенными веществами](#) или стимуляторами клеточного роста. Сформулировал понятие [опухолевой прогрессии](#). Нобелевская пр. (1966).