

По сообщению интернет-агенства наноньюснет.ру

Нобелевскую премию по медицине дали за "перепрограммирование" клеток



Нобелевская премия по медицине или физиологии за 2012 год присуждена японскому ученому **Синье Яманакэ** и британскому биологу **Джону Гердону** за работы по **стволовым клеткам и клонированию животных**.

Об этом в понедельник в Стокгольме объявил Нобелевский комитет при Каролинском медицинском институте.

«Их открытие произвело революцию в наших знаниях о том, как происходит развитие клеток и организмов», – говорится в сообщении Нобелевского комитета.

Презентация обладателей премии по медицине или физиологии открыла неделю оглашения Нобелевских лауреатов за 2012 год.

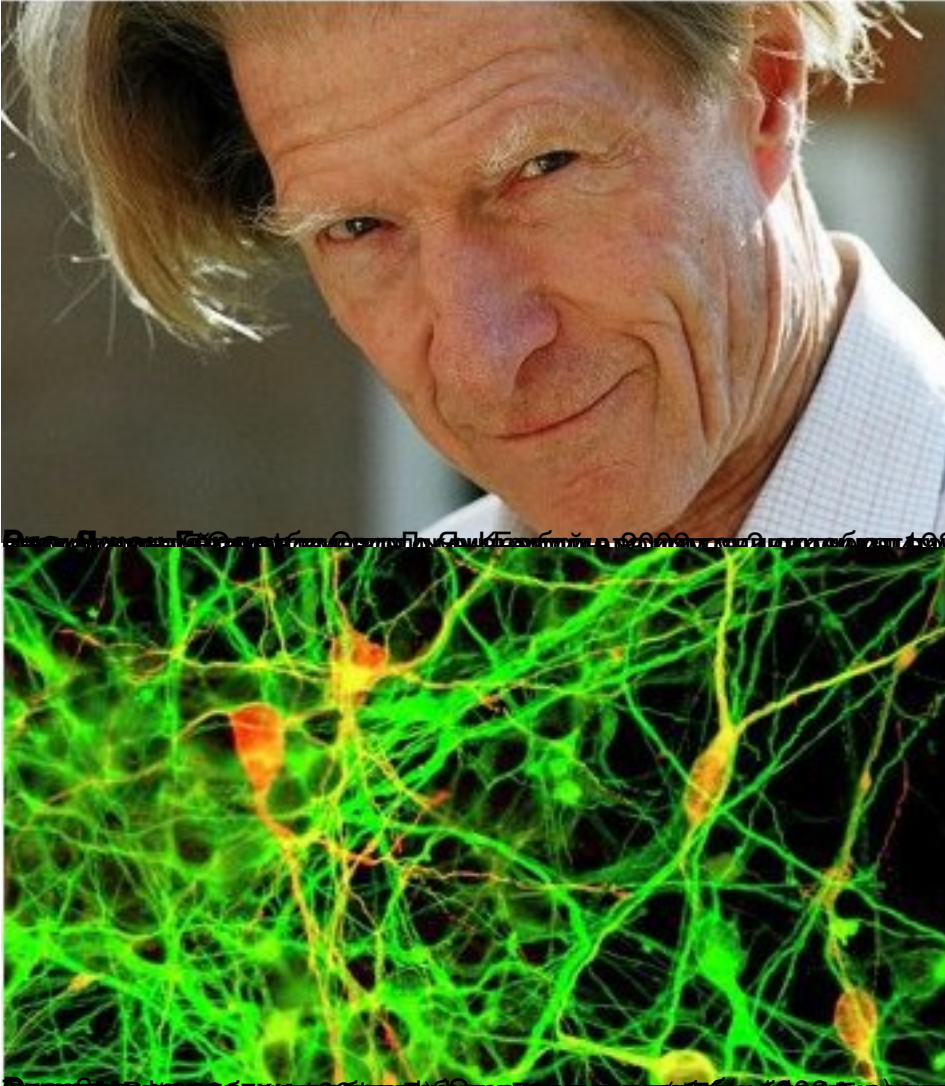
В этом году размер Нобелевской премии составляет 8 миллионов шведских крон, что примерно эквивалентно 1,2 миллиона долларов.

Яманака и Гердон несколько лет подряд назывались в числе основных кандидатов на высшую международную научную награду. Их работы позволили создать основы получения новых тканей и копий целых организмов.



Рис. 1.

Синья Яманака – выпускник университета Кобе, директор центра прикладных исследований iPS-клеток в Институте передовых медицинских наук Киотского университета, а также сотрудник Глэдстоновского института сердечно-сосудистых заболеваний в США. Яманака возглавляет Международное общество исследований стволовых клеток. За свои разработки ученый получил целый ряд премий, в том числе премии Шао (2008) и Ласкера (2009) а также финскую награду Millennium Technology Prize летом 2012 года.



Джон Блюмберг, лауреат Нобелевской премии по медицине 2012 года. За



Джон Блюмберг, лауреат Нобелевской премии по медицине 2012 года. За

Джон Блюмберг, лауреат Нобелевской премии по медицине 2012 года. За

