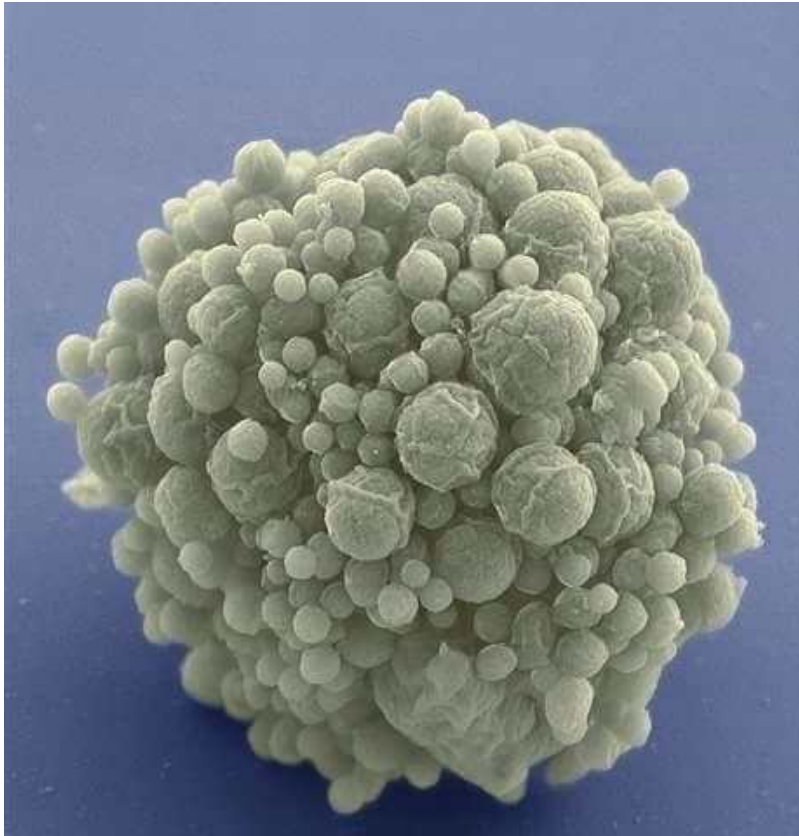
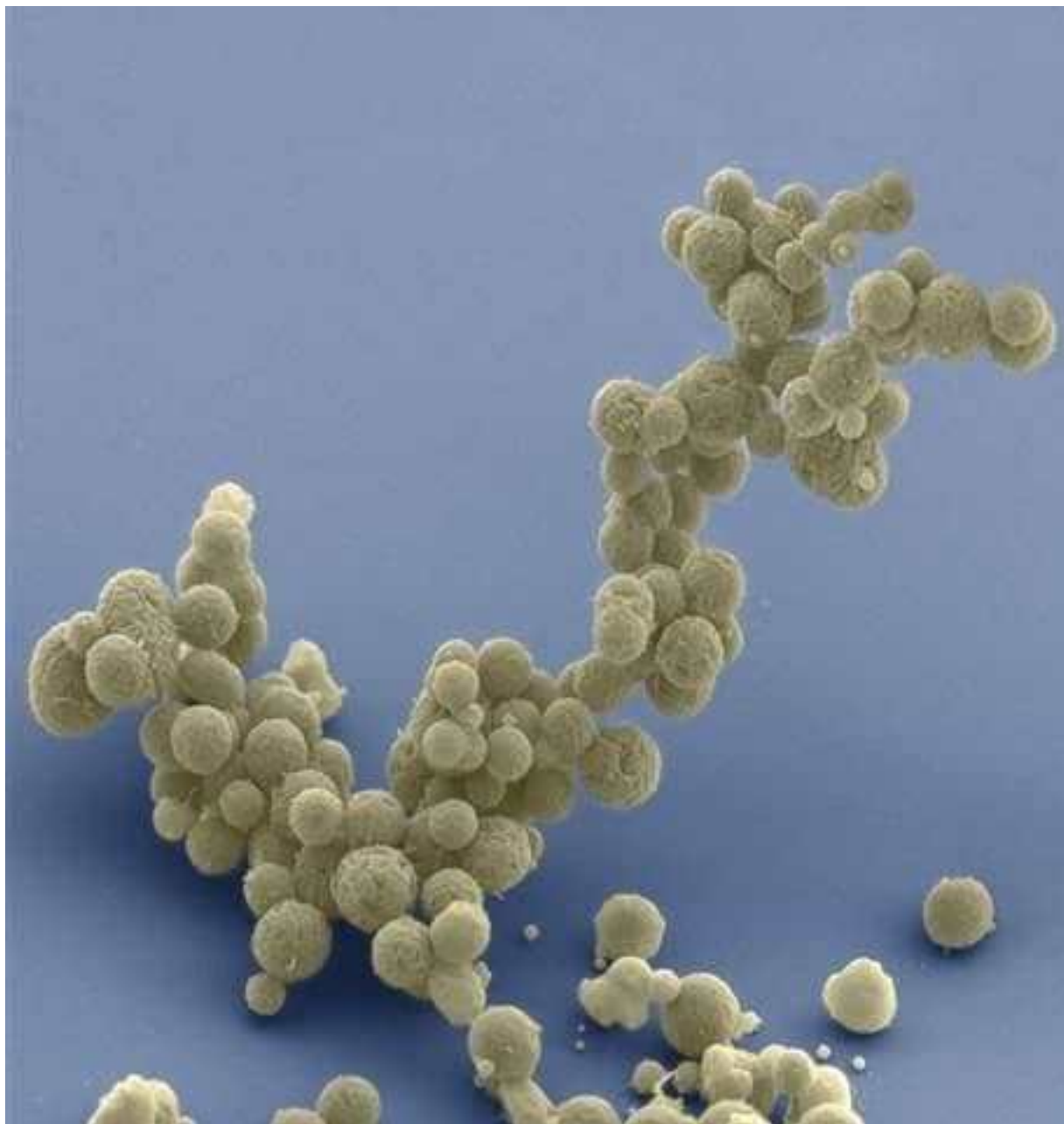


Из 473 генов, без которых не может обойтись новый «одноклеточный Франкенштейн», функции почти полутора сотен остаются неизвестными.

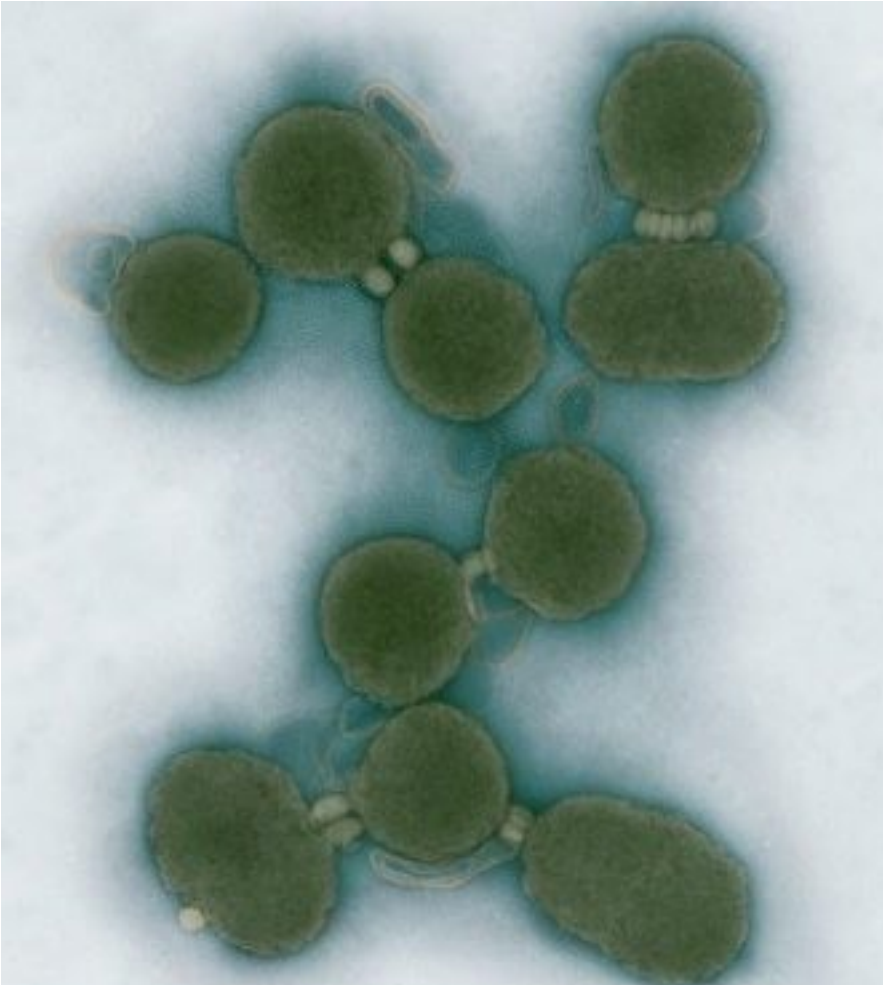


Колония синтетических клеток JCVI-Syn 3.0.
(Фото Thomas Deerinck and Mark Ellisman / NCMIR / UCSD.)

Количество генов у всех живых существ разное. С одной стороны, тут очень много зависит от сложности организации: многоклеточному червю нематодe генетической информации требуется больше, чем одноклеточной бактерии, а млекопитающему генов нужно больше, чем червю.



Те же JCVI-Syn 3.0. (Фото Thomas Deerinck and Mark Ellisman/NCMIR/UCSD.)



<https://www.oximity.com/>