

ИСТОРИЯ ИЗУЧЕНИЯ КЛЕТКИ



Фиг. 8. Деление клеток. А — Клетки в начале деления. В — Клетки в конце деления. С — Клетка после деления.

ЦИТО- ЛОГИЯ- НАУКА О КЛЕТКЕ.



Ханс Янсен



Роберт







АНТОН ван
Левенгук



Теодор
ШВАНН



Матиас Шлейден



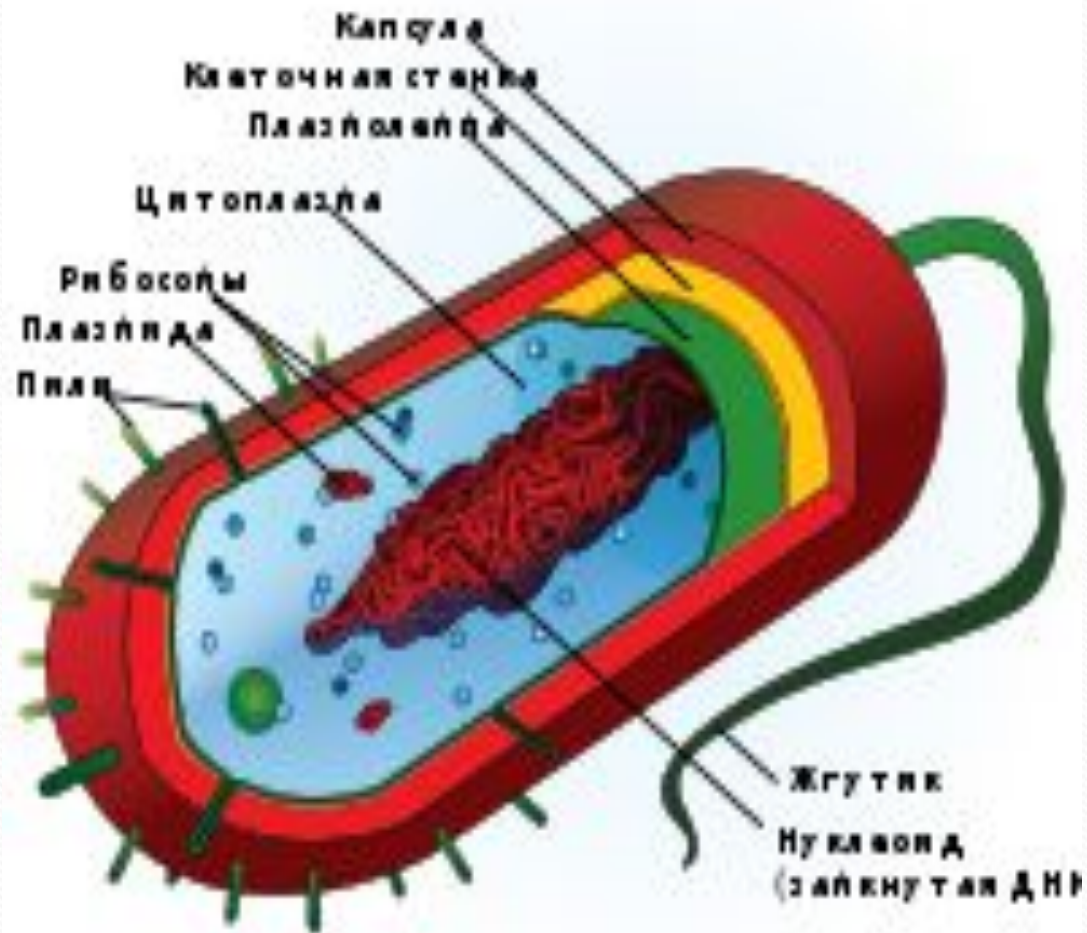
Рудольф Вирхов

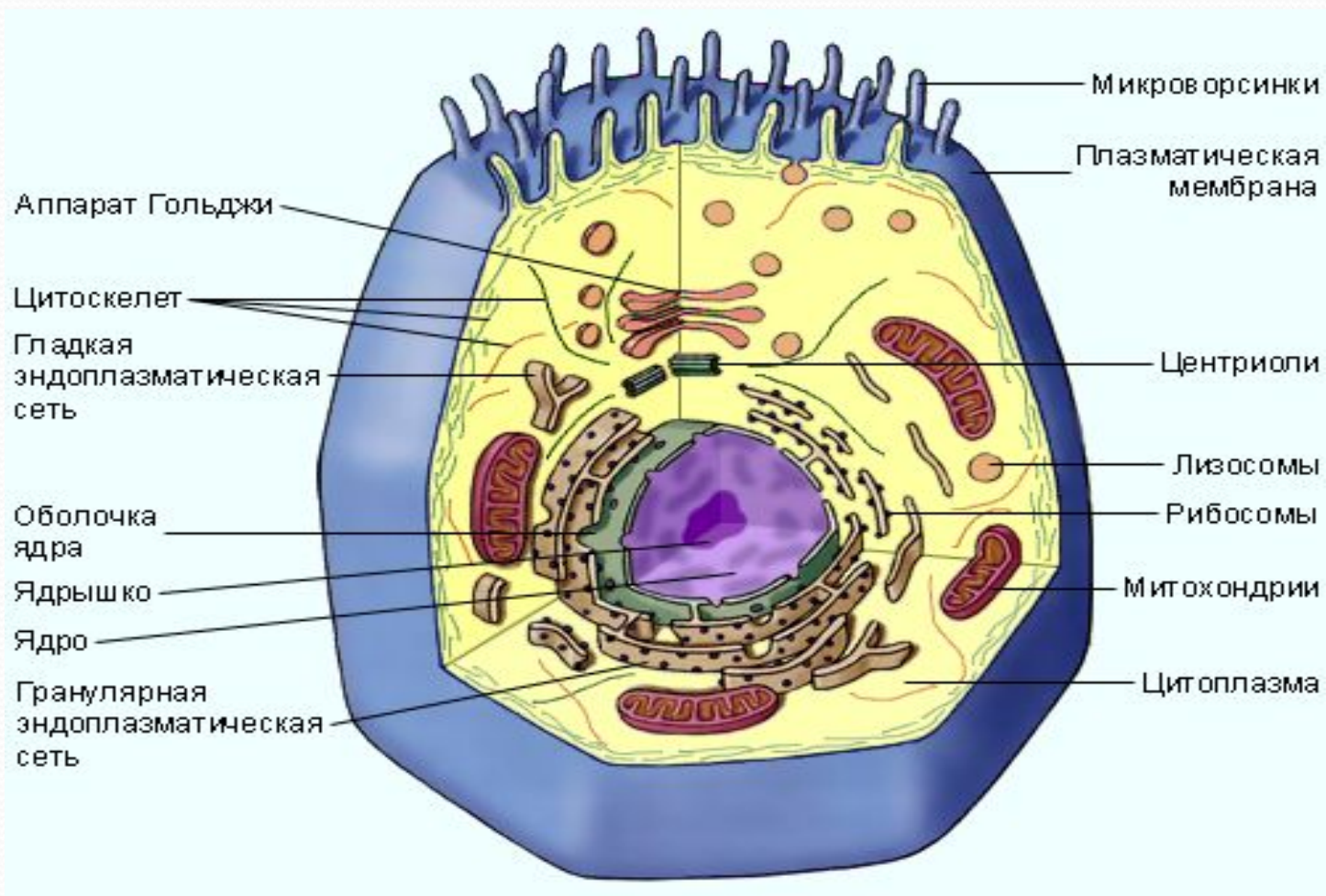


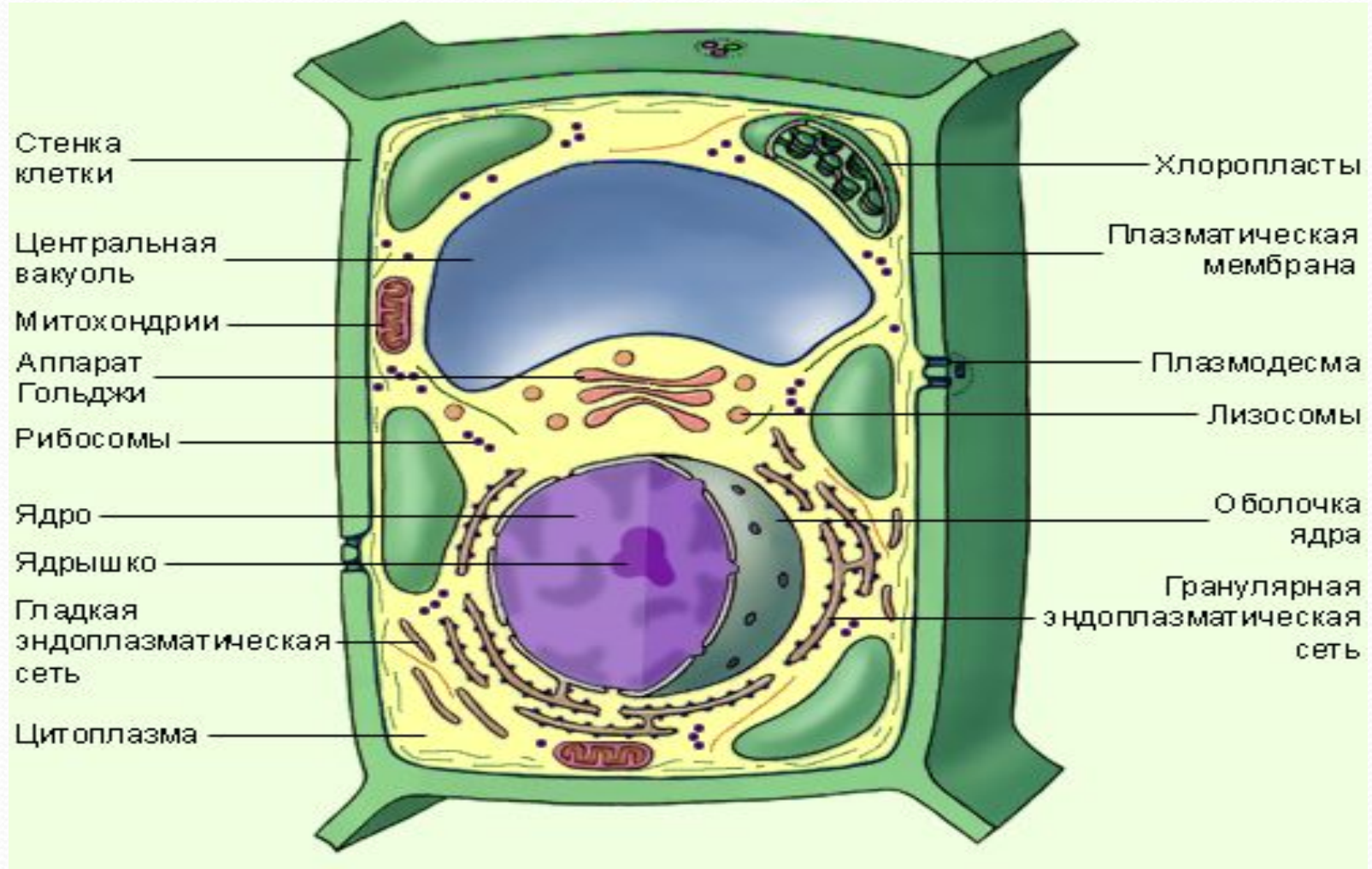
Кар
л
Бэр



Камилло
Гольджи









-клетка – основная единица строения и развития всех живых организмов; способная к самообразованию, саморегуляции, самовоспроизведению;

-клетки всех организмов сходны по своему строению, химическому составу, основным проявлениям жизнедеятельности;

-каждая новая клетка образуется в результате деления исходной (материнской) клетки;

-в многоклеточных организмах клетки специализированы по выполняемой ими функции и образуют ткани. Из тканей состоят органы, которые тесно связаны между собой и подчинены системам регуляции.