

Історія використання людством біотехнологій

Виконали:
студентки групи ТС-51
Ахрамєєва Валерія
Філоненко Інна

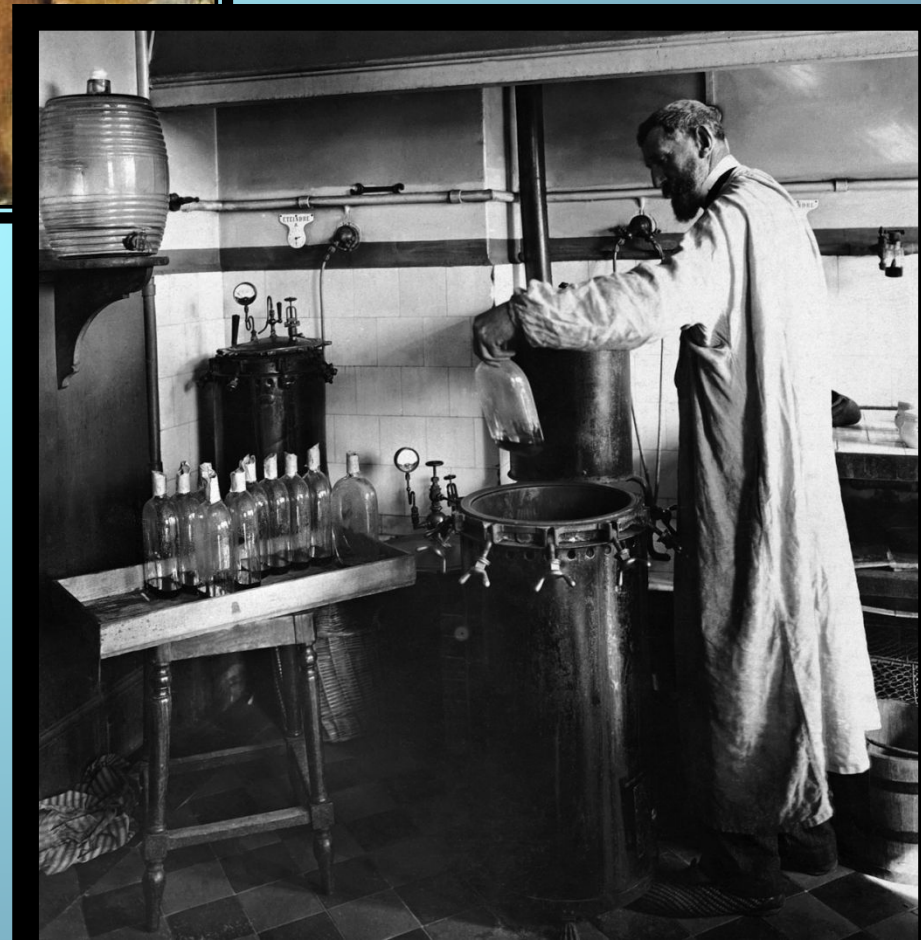
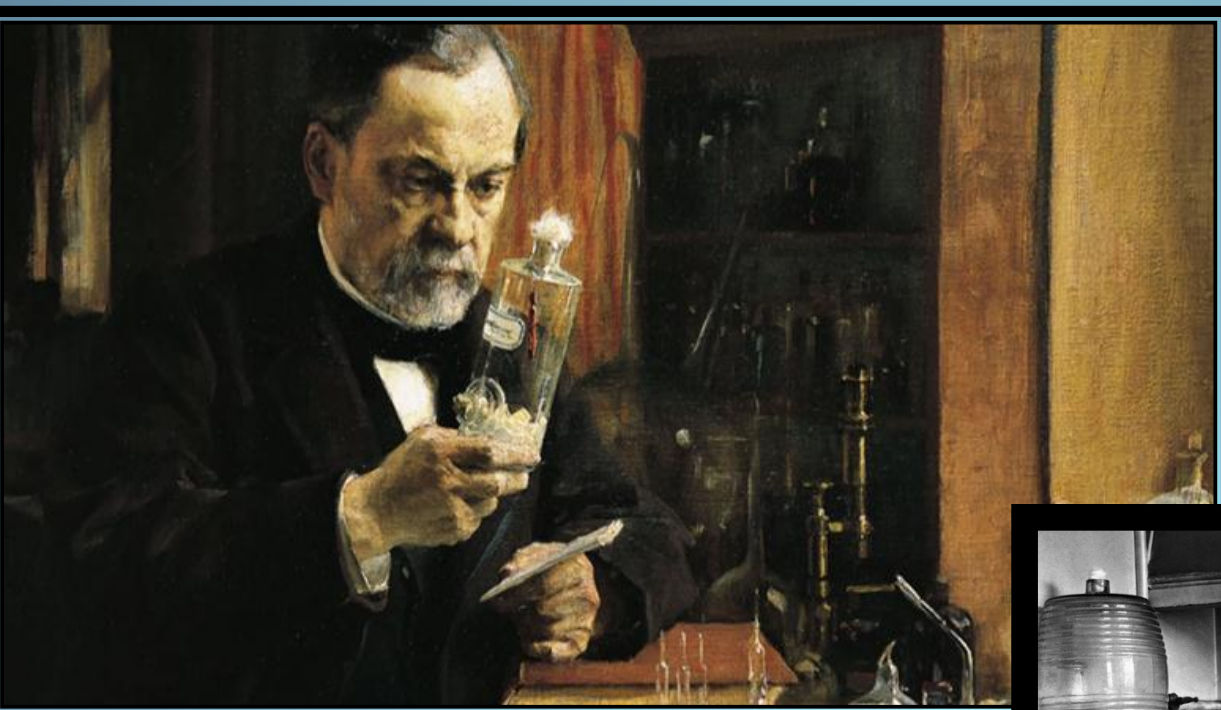
Біотехнології - технологічні процеси, реалізовані з використанням біологічних систем - живих організмів і компонентів живої клітини.



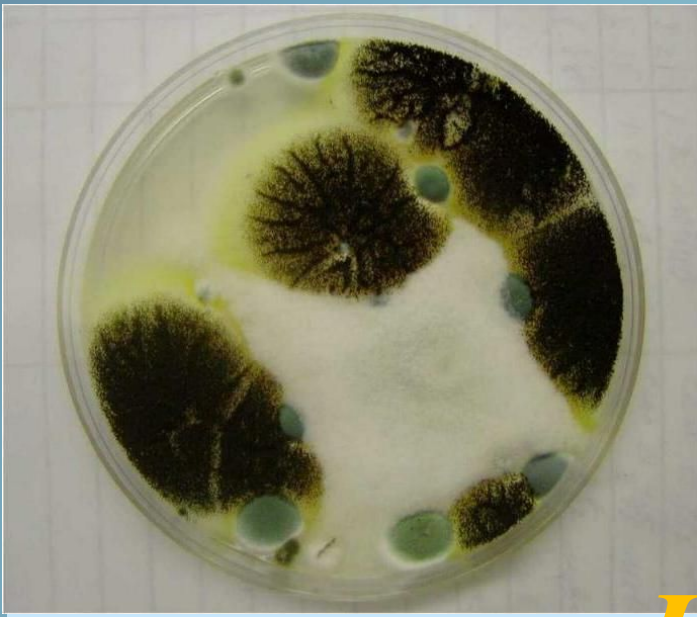


З найдавніших часів людина використовувала біотехнологічні процеси при хлібопеченні, готуванні кисломолочних продуктів, у виноробстві.



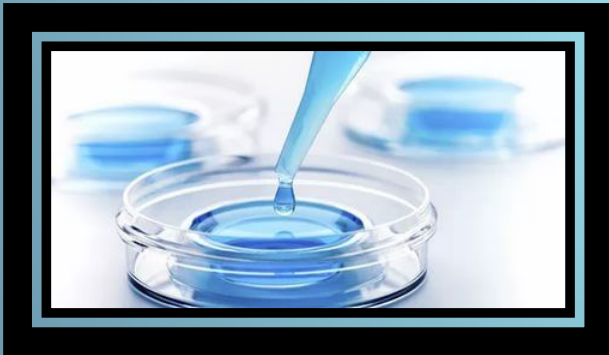


Ера антибіотиків



Клітинна інженерія

in vitro



126. Получение растения методом культуры ткани.

Культивування мікроорганізмів.



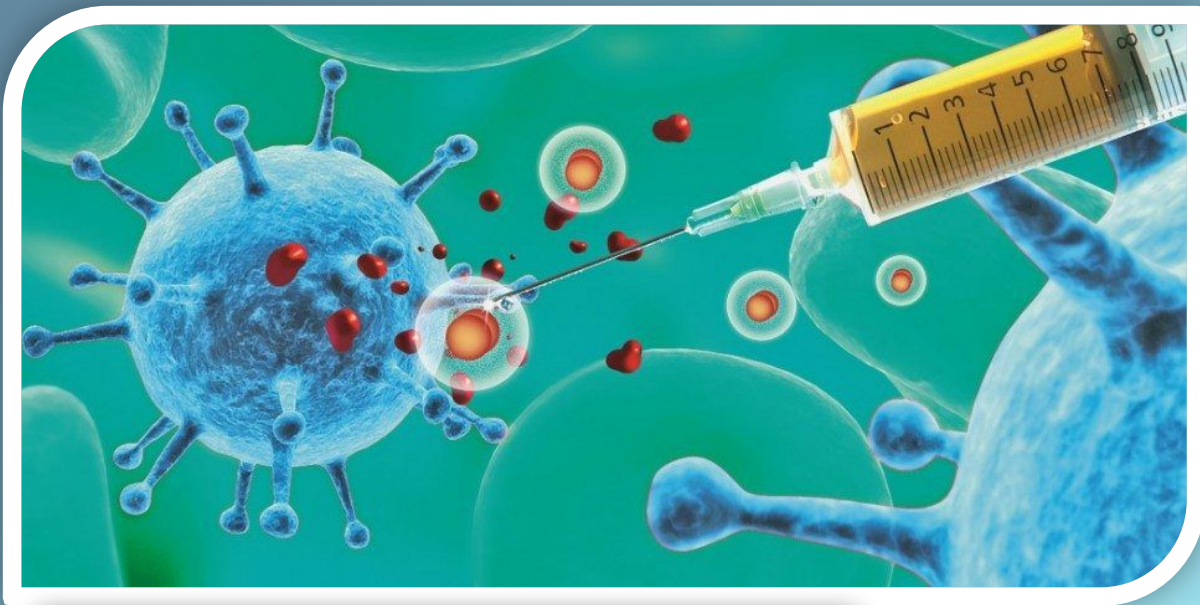


Переваги

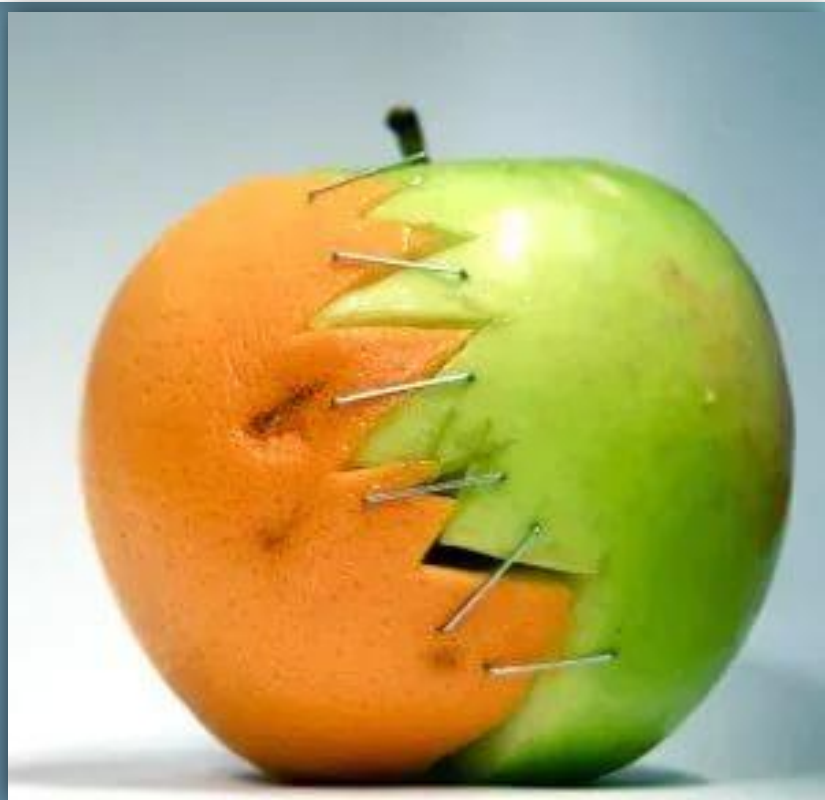


Медицина





Майбутнє з біотехнологіями



ДЯКУЮ ЗА УВАГУ



ПРЕЗЕНТАЦІЯ ЗАКІНЧЕНА