



Потомки в один прекрасный день от души посмеются над глупостью современных нам ученых-материалистов. Чем больше я изучаю природу, тем более изумляюсь неподражаемым делам Создателя.

Louis Pasteur (1822 – 1895)

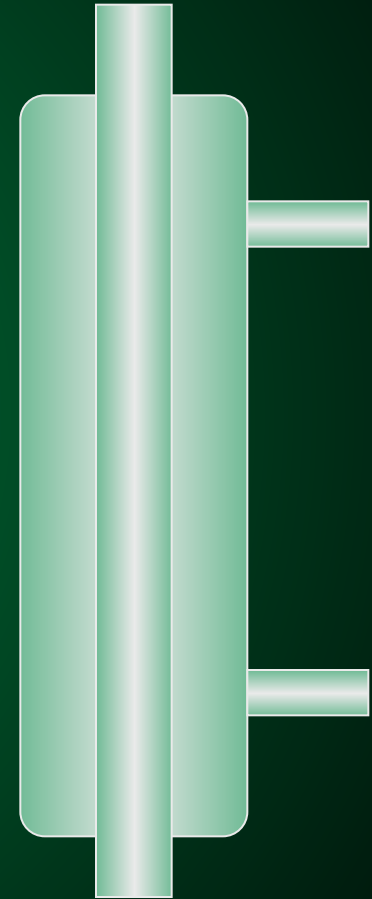
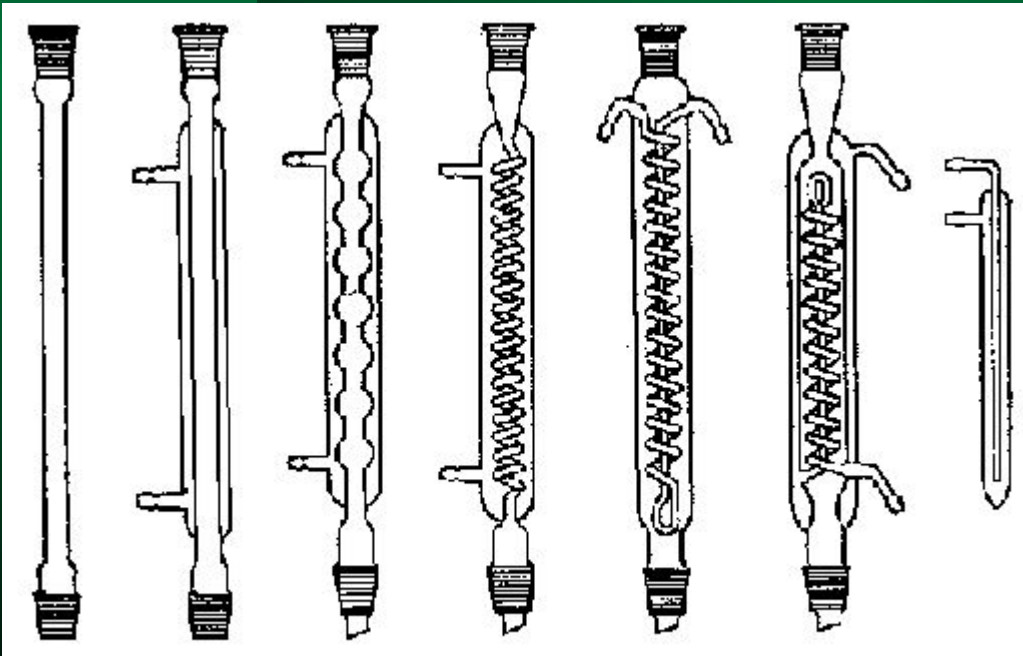
Выделение, концентрирование и очистка целевых продуктов биосинтеза

Лекция 6 для студентов ФВСЭ



То, о чем не договорились раньше

- Теплообменники и поточная стерилизация сред

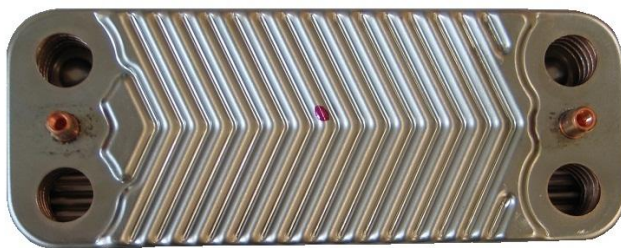
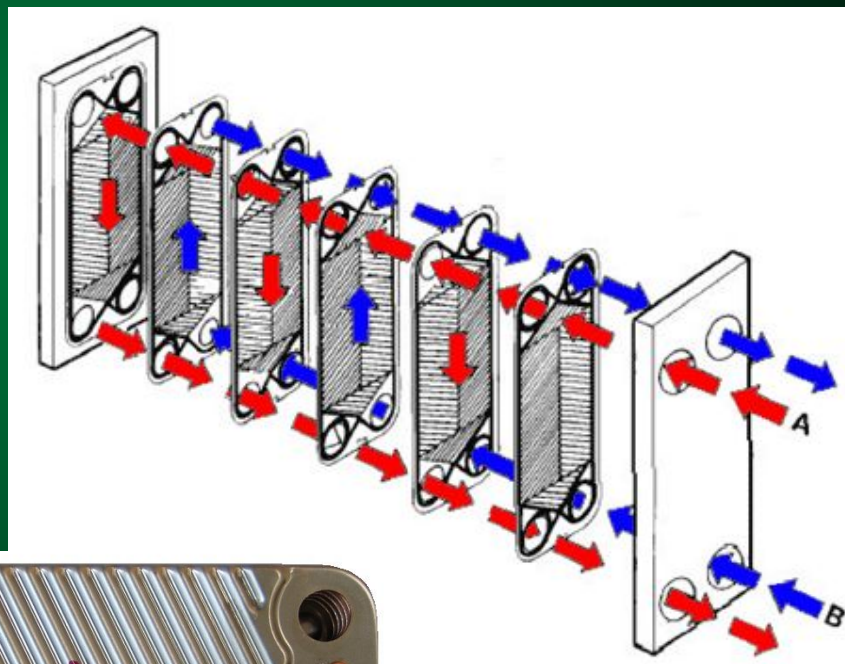


Холодильник Либиха



То, о чем не договорились раньше

□ Теплообменники и поточная
стерилизация сред

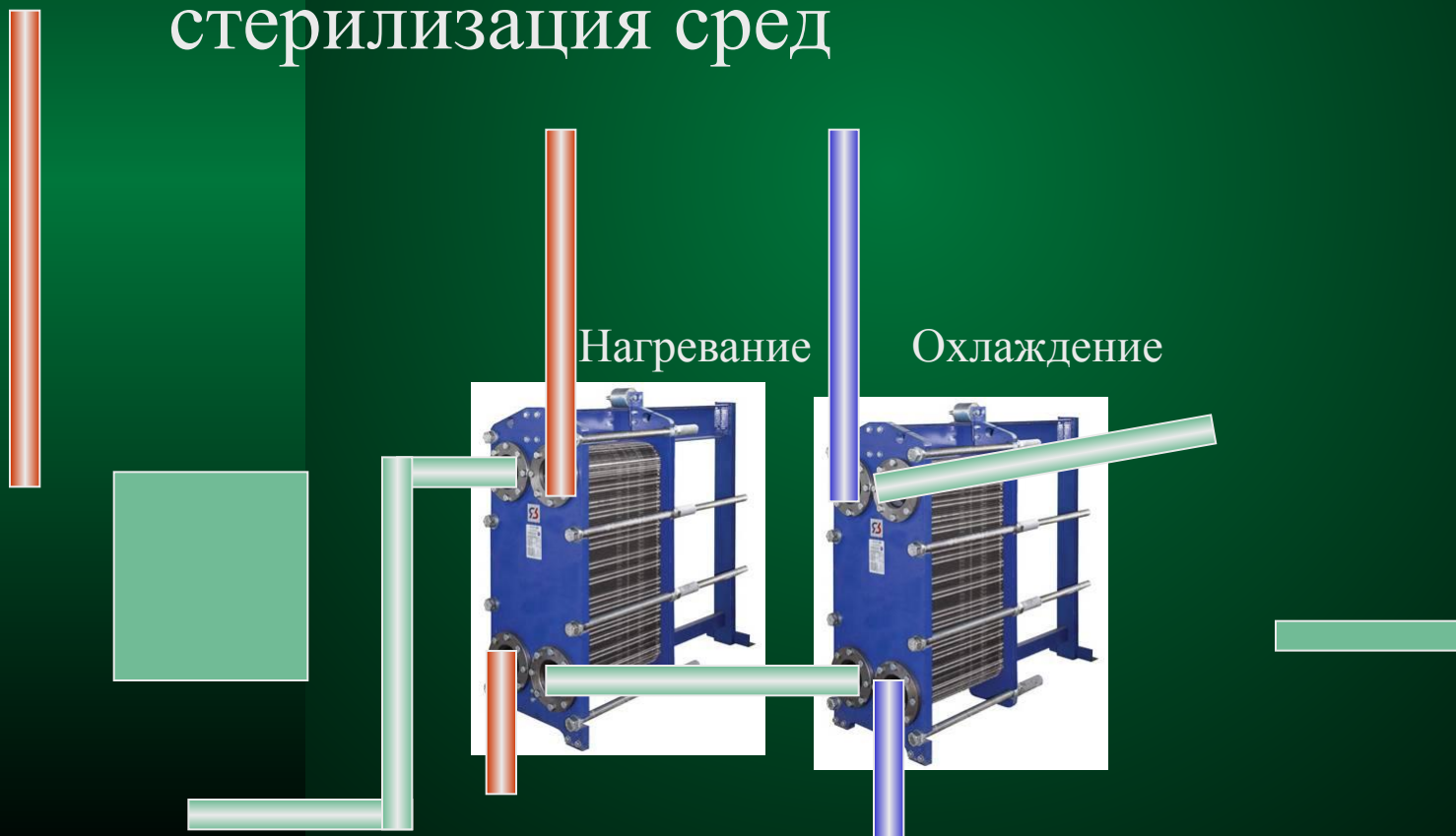


Пластины
теплообменника



То, о чем не договорились раньше

- Теплообменники и поточная стерилизация сред





То, о чем не договорились раньше

□ Фильтрующий патрон





Выделение и очистка веществ

□ Колоночная хроматография





Выделение и очистка веществ

□ Колоночная хроматография





Выделение и очистка веществ

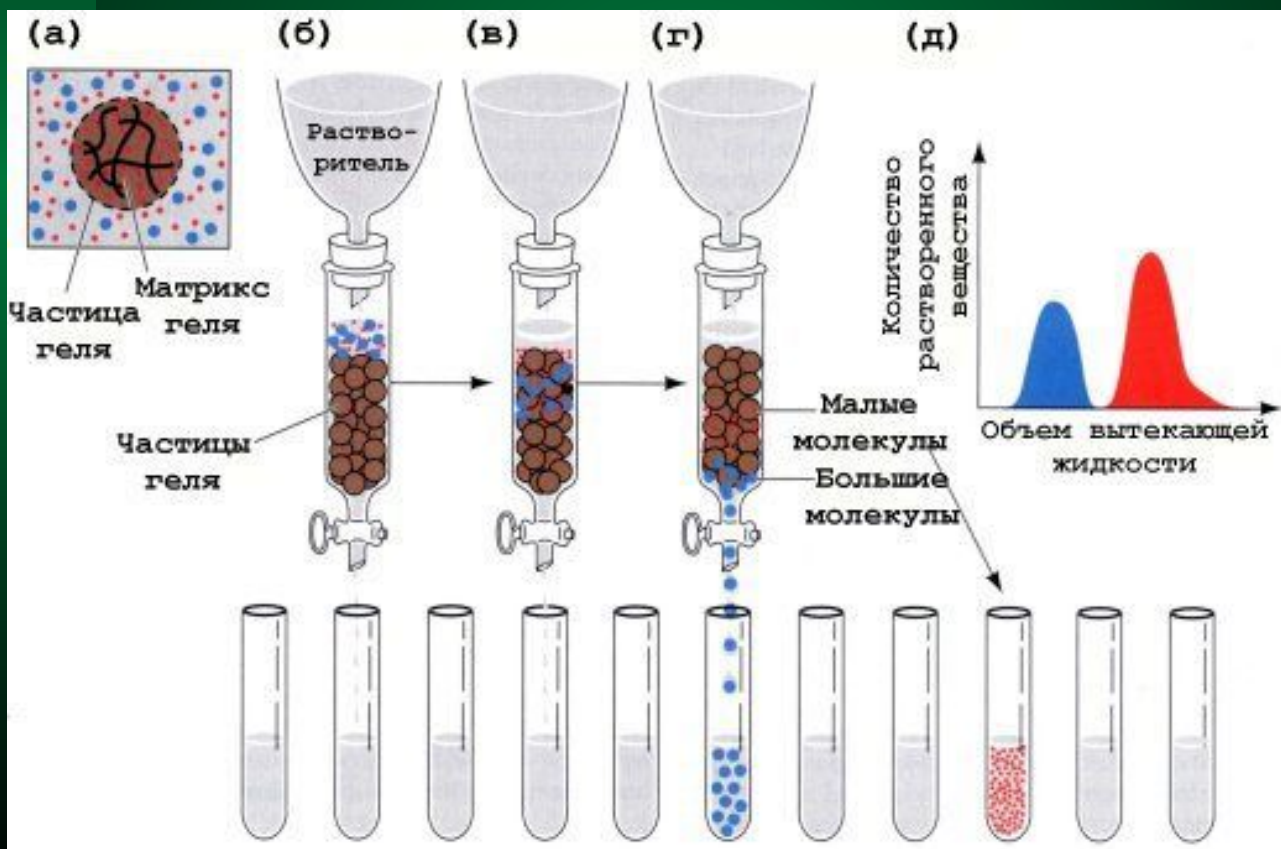
□ Колоночная хроматография





Выделение и очистка веществ

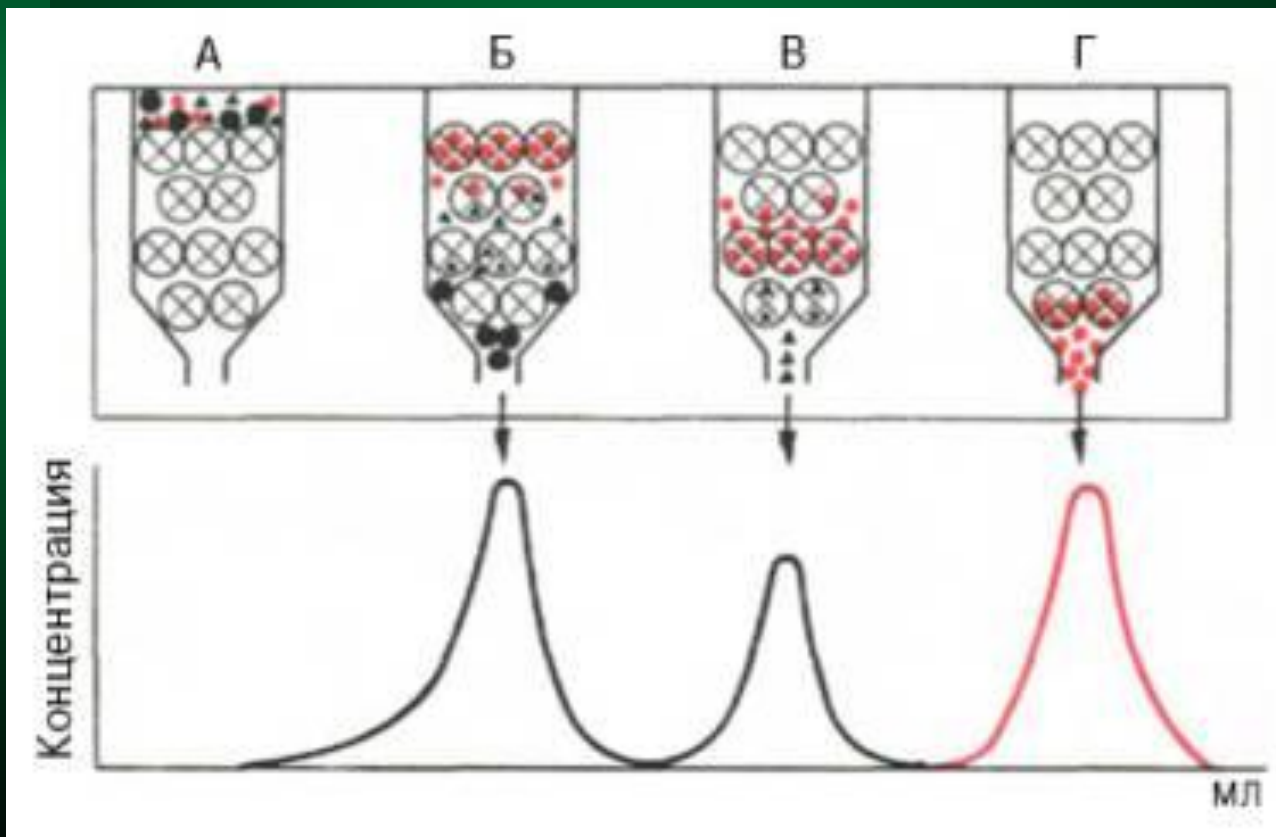
□ Колоночная хроматография





Выделение и очистка веществ

□ Колоночная хроматография





Выделение и очистка веществ

□ Препаративная колоночная хроматография





Выделение и очистка веществ

□ Электрофорез





Выделение и очистка веществ

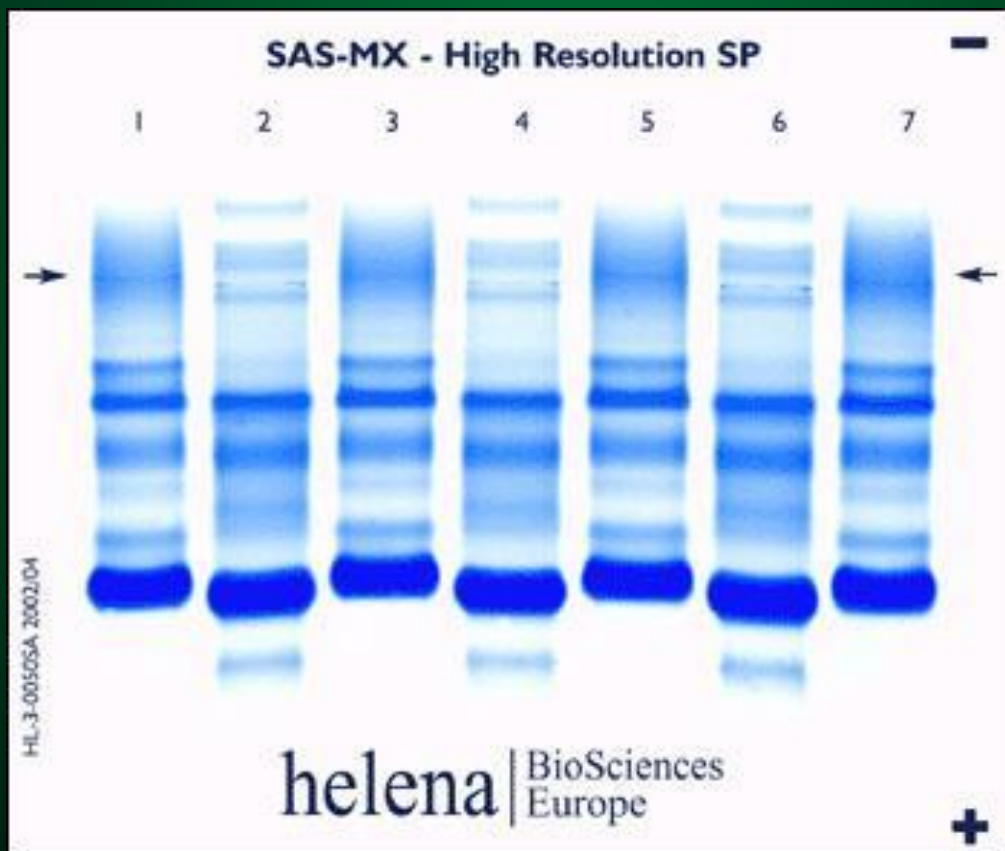
□ Электрофорез





Выделение и очистка веществ

□ Электрофорез

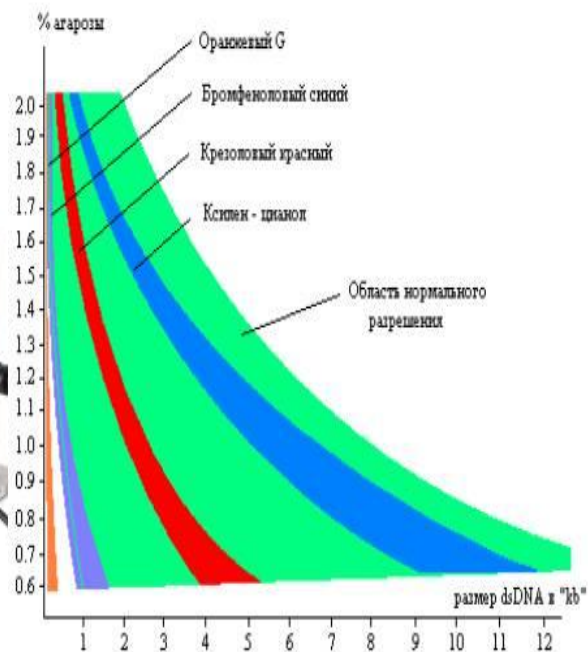




РАЗДЕЛЕНИЕ И ОЧИСТКА ПРОДУКТОВ

□ Электрофорез

– Электрофорез в агарозном или полиакриламидном геле;





РАЗДЕЛЕНИЕ И ОЧИЩЕНИЕ ПРОДУКТОВ

Раствор сахарозы

- Электрофорез
 - Поточный электрофорез в нейтральных растворах



Раствор сахарозы

