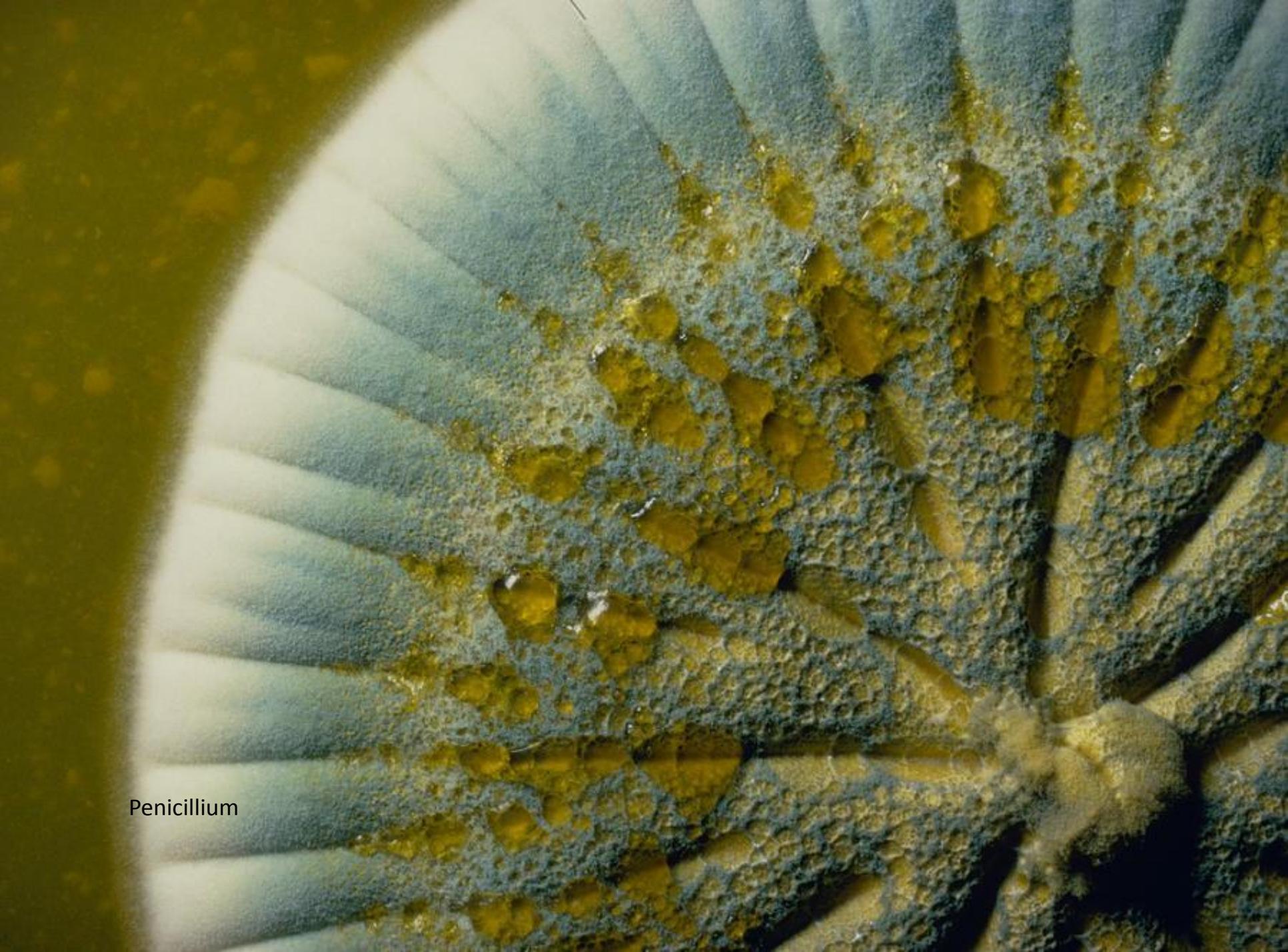


Селекция микроорганизмов



Penicillium

Особенности селекции микроорганизмов:

- 1. неограниченное количество материала;
- 2. более эффективное использование мутационного процесса;
- 3. простота генетической организации бактерий.



Способы селекции микроорганизмов:

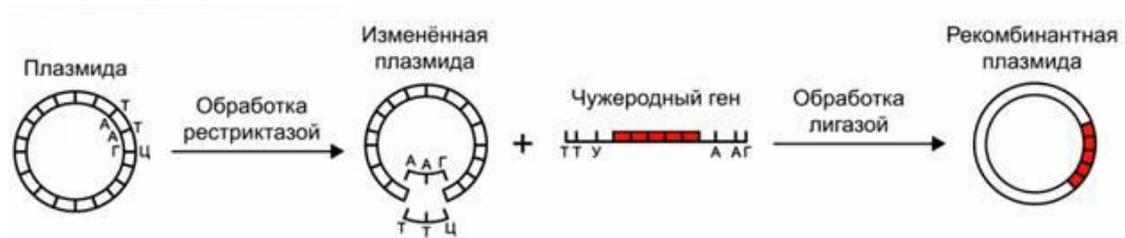
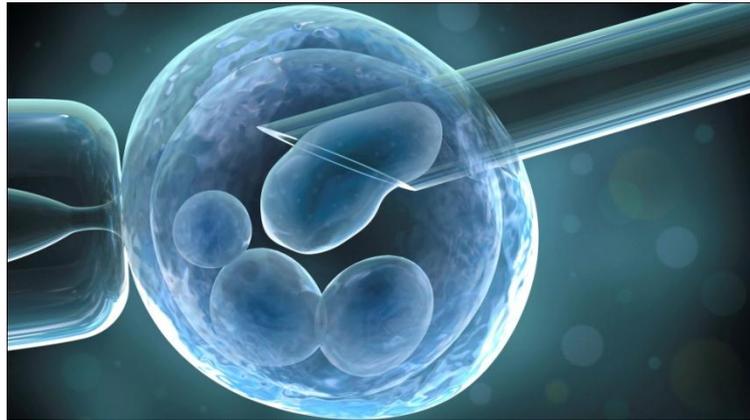
- 1. отбор;
- 2. гибридизация;
- 3. генная инженерия;
- 4. клеточная инженерия;



Схема селекции микроорганизмов

Селекция микроорганизмов

Генная инженерия



Спасибо за внимание!

