

Код 72.11 ОКВЭД

Научные исследования и разработки в области биотехнологии

Эта группировка включает:

— научные исследования и разработки в области биотехнологии — ДНК/РНК: геномы, фармакогеномика, генные исследования, генная инженерия, последовательность/синтез/амплификация ДНК/РНК, исследование экспрессии генов, использование антисмысловой технологии и др.; белков и прочих молекул: синтез и инженерия белков и пептидов (включая крупные молекулы гормонов); методики улучшенной поставки крупномолекулярных лекарств, протеомика, выделение и очистка белков, передача сигналов, выявление клеточных рецепторов;

— выращивание клеточных культур тканей: культуры клеток и тканей, гистологическая инженерия (включая клеточные каркасы и биомедицинские разработки), клеточный сплав, стимуляторы вакцины/свободные стимуляторы, манипуляции с эмбрионами;

— методики биотехнологических процессов: брожение с использованием биореакторов, биообработка, биовыщелачивание, биодефибрирование, биосульфуризация, биовосстановление, биофильтрация и фиторемедиация;

— генные и РНК векторы: генная терапия, вирусные векторы;

— биоинформатику: создание баз данных по геномам, последовательности белка; моделирование сложных биологических процессов, включая системную биологию;

— нанобиотехнологии: применение инструментов и процессов нано— и микроконструирования для создания устройств по изучению биосистем и приложений для доставки лекарственных препаратов, диагностики и т.д.

Тип: Группа

Источник: <https://bazanpa.ru/okved/>