

Иммобилизованные клетки в биотехнологии

- биосинтез и трансформация аминокислот, органических кислот, антибиотиков, стероидных углеводов, углеводородов, нуклеотидов и нуклеозидов;
- пивоварение и виноделие;
- очистка сточных и природных вод;
- извлечение металлов из сточных вод;
- ассимиляция солнечной энергии;
- изготовление водородных солнечных элементов;
- азотфиксация;
- аналитические цели - изготовление электродов.