

Направления биотехнологии

«Красные» биотехнологии

Технологии, связанные со здоровьем человека – получение лекарств, биодобавок, вакцин, ферментов, антител.

■ «Зелёные» биотехнологии

Технологии, применяющиеся в сельском хозяйстве – новые виды животных, новые сорта растений, корма, генно-модифицированные организмы (ГМО), биотопливо.

■ «Белые» биотехнологии

Используются в промышленности, начиная от производства биоматериалов для различных отраслей, биопластика, аминокислот до различных способов очистки.

■ «Синие» биотехнологии

Технологии, применяющие морские организмы.

