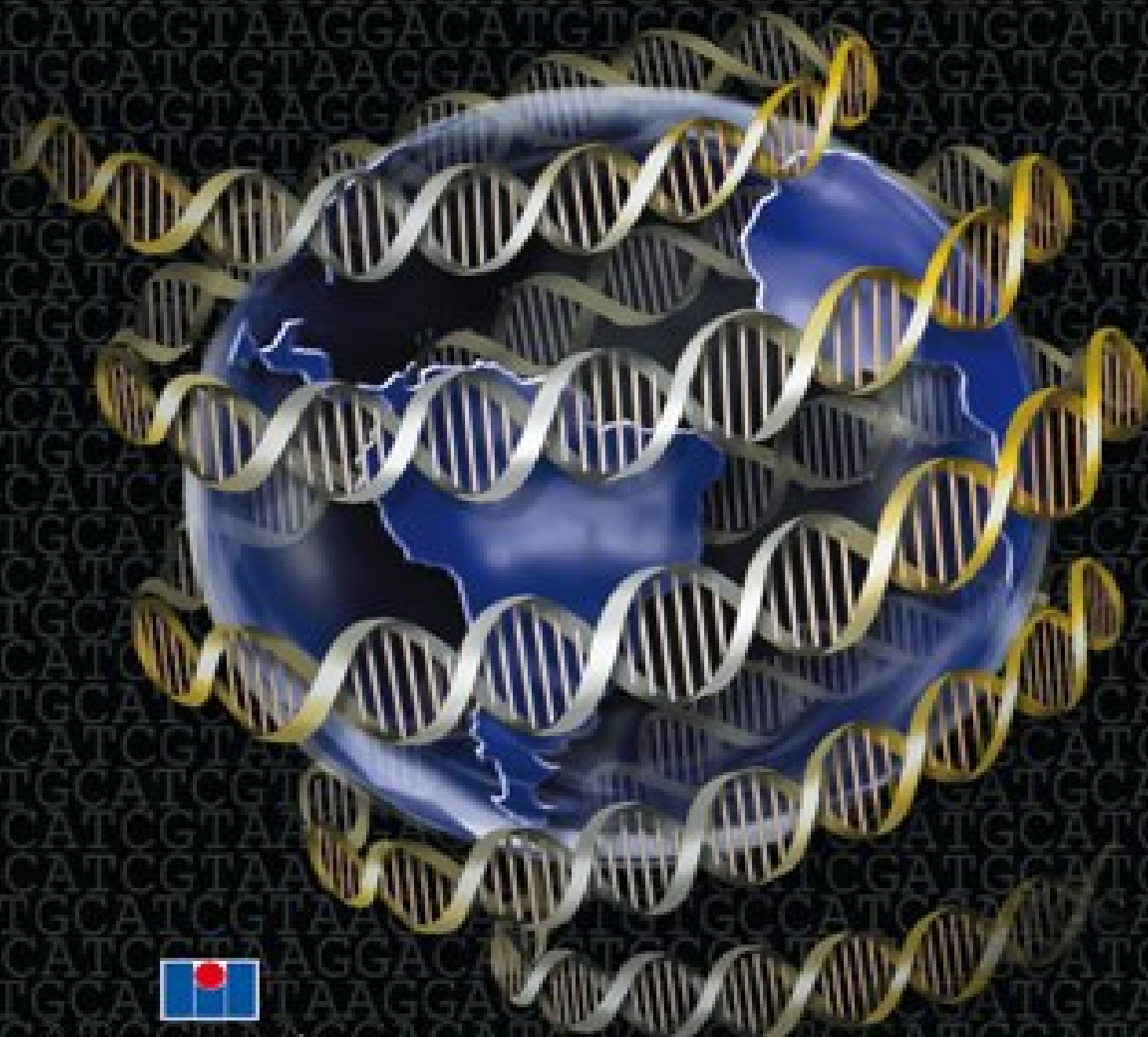


Rafaela Di Sabato Guerrante

TRANSGÊNICOS

UMA VISÃO ESTRATÉGICA



EDITORA INTERCIÊNCIA

Resumo de Transgênicos. Uma Visão Estratégica

A tecnologia dos organismos geneticamente modificados (OGMs), mais conhecidos como transgênicos, é um conhecimento científico recente, que data de 1973. A partir deste marco, se torna possível, por meio de um conjunto de técnicas, intercambiar genes entre espécies vivas que nunca se relacionariam naturalmente, bem como eliminar ou remanejar genes do genoma de organismos vivos.

A introdução, a eliminação e/ou remanejamento desses genes podem alterar o mecanismo de produção de proteínas no organismo modificado, fazendo com que ele passe a sintetizar novas substâncias deixe de produzir proteínas que, antes da modificação genética, eram expressas ou, até mesmo, sintetize maiores quantidade de substâncias já presentes nesse organismo.

[Acesse aqui a versão completa deste livro](#)