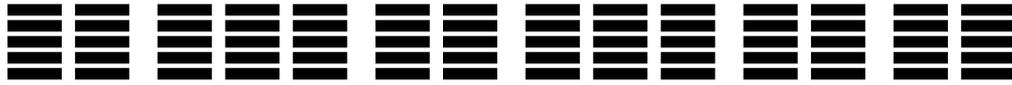


HDBUZZ



Voyager Therapeutics HD
HD

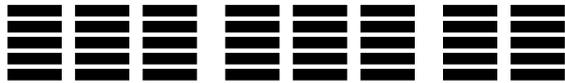


Dr Leora Fox () Dr Sarah Hernandez 2022 05 12 ()

Dr Jeff Carroll Prof Wooseok Im
2021 08 16 ()

Voyager Therapeutics HD HD
HD HD
HD

HDBuzz



HD 가 RNA
COVID RNA. RNA DNA
?



DNA

DNA
DNA RNA. RNA

이러한 구조는 DNA와 RNA의 상호작용을 이해하는 데 중요합니다. DNA는 이중 나선 구조를 이루며, RNA는 단일 나선 구조를 이루며, 이들은 다양한 생물학적 기능을 수행합니다.

이러한 구조는 DNA와 RNA의 상호작용을 이해하는 데 중요합니다. DNA는 이중 나선 구조를 이루며, RNA는 단일 나선 구조를 이루며, 이들은 다양한 생물학적 기능을 수행합니다.

이러한 구조는 DNA와 RNA의 상호작용을 이해하는 데 중요합니다. DNA는 이중 나선 구조를 이루며, RNA는 단일 나선 구조를 이루며, 이들은 다양한 생물학적 기능을 수행합니다.

이러한 구조는 DNA와 RNA의 상호작용을 이해하는 데 중요합니다. DNA는 이중 나선 구조를 이루며, RNA는 단일 나선 구조를 이루며, 이들은 다양한 생물학적 기능을 수행합니다.

1) RNA는 DNA를 복제하는 데 중요한 역할을 합니다. Roche Wave가 ASO (Antisense Oligonucleotide) 기술을 개발했습니다.

2) DNA는 RNA를 합성하는 데 중요한 역할을 합니다. DNA가 "틀" 역할을 하며, RNA는 이 틀을 따라 합성됩니다.

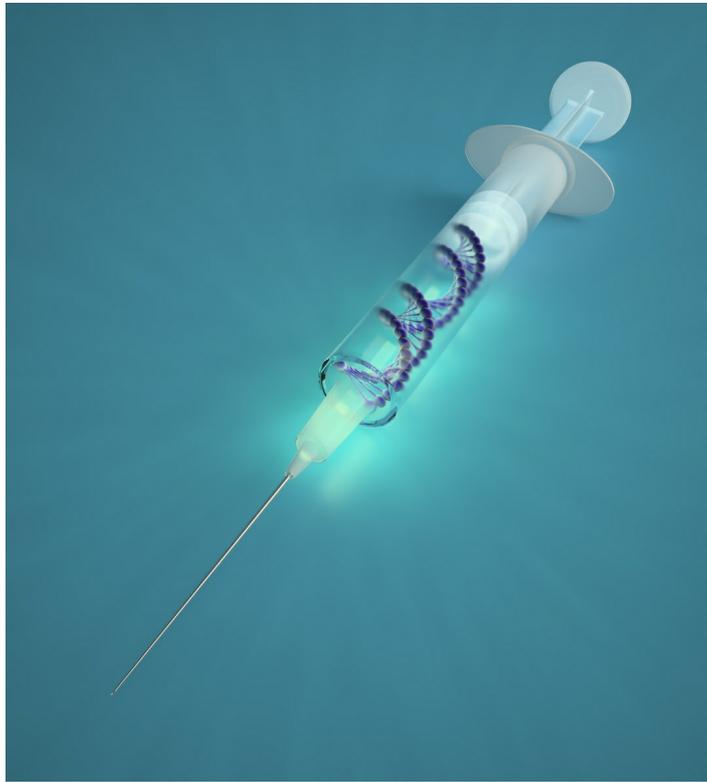
이러한 구조는 DNA와 RNA의 상호작용을 이해하는 데 중요합니다. DNA는 이중 나선 구조를 이루며, RNA는 단일 나선 구조를 이루며, 이들은 다양한 생물학적 기능을 수행합니다.

uniQure Voyager가 RNA를 표적 치료에 사용하는 기술을 개발했습니다. 이 기술은 RNA를 표적으로 하여 질병을 치료하는 데 사용됩니다.

이러한 구조는 DNA가 CRISPR 기술을 사용하여 DNA를 편집하는 데 사용됩니다. CRISPR는 유전자 편집을 위한 강력한 도구입니다.

“이러한 구조는 DNA와 RNA의 상호작용을 이해하는 데 중요합니다. DNA는 이중 나선 구조를 이루며, RNA는 단일 나선 구조를 이루며, 이들은 다양한 생물학적 기능을 수행합니다. Voyager HD는 이러한 구조를 이해하는 데 중요한 역할을 합니다.”

HD는 DNA를 표적 치료에 사용하는 기술을 개발했습니다. Voyager가 이러한 구조를 이해하는 데 중요한 역할을 합니다.



Voyager HD

uniQure, AMT-130 RNA

26 12

Spark, Sanofi AskBio

(Zinc Finger) 2012 HDBuzz (2019) HD (Takeda) Sangamo Therapeutics HD

RNA

Roche Wave가 ASO RNA HD

Wave Life Sciences ASO HD 2021 ASO WVE-003

Novartis PTC Therapeutics RNA Novartis, branaplam; HD 2021

“ HD ”

NeuBase Therapeutics NT0100 ASO

7, Vico Therapeutics VO659 HD ASO

Atalanta Alnylam/Regeneron RNA (RNAi) RNA ASO RNA

Triplet Therapeutics LoQus23 Therapeutics CAG RNA

HD HD HD HD ()!

HD 가 Voyager 가 HD 가 HD

■ ■ ■ ■

RNA RNA

DNA

AAV AAV

RNA DNA, 가

가 가