

## 2018 - 3

Huntington's Disease Therapeutics Conference 3 : huntingtin protein -



Dr Jeff Carroll

2018 05 15 ( )

Professor Ed Wild

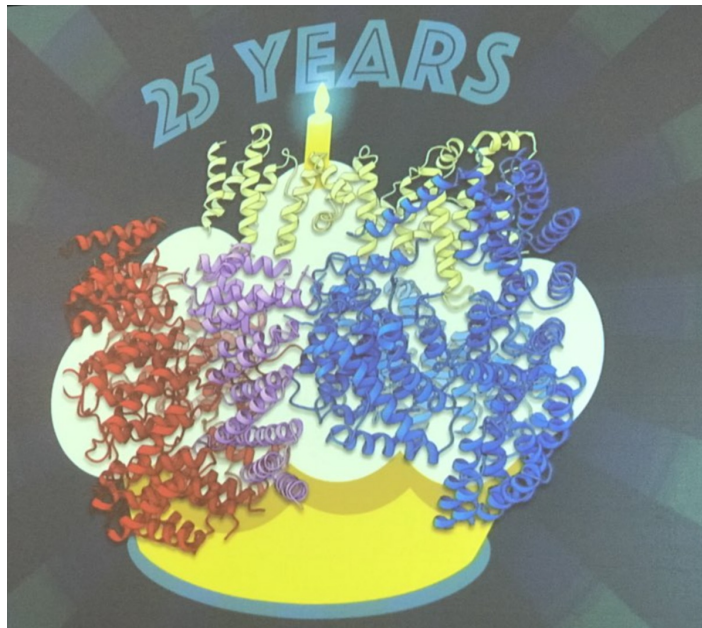
Prof Wooseok Im

2018 03 02 ( )

2018 HD Therapeutics Conference! , HD , Ionis 가

-

HD , C-A-G . 가 HD . HD .



Kochanek 가 25

Grenoble Alpes Sandrine Humbert HD Humbert HD 가

이 연구는 HD가 어떻게 HD를 조절하는지 밝혀내었다. HD는 HD를 조절하는 역할을 한다.

IRBM Science Park의 Andrea Caricasole는 "이 연구는 HD가 어떻게 HD를 조절하는지 밝혀내었다. HD는 HD를 조절하는 역할을 한다."라고 말했다. Caricasole는 HD가 어떻게 HD를 조절하는지 밝혀내었다. HD는 HD를 조절하는 역할을 한다.

Caricasole는 HD가 어떻게 HD를 조절하는지 밝혀내었다. HD는 HD를 조절하는 역할을 한다. HD는 HD를 조절하는 역할을 한다.

Washington University의 Rohit Pappu는 "이 연구는 HD가 어떻게 HD를 조절하는지 밝혀내었다. HD는 HD를 조절하는 역할을 한다."라고 말했다. Pappu는 HD가 어떻게 HD를 조절하는지 밝혀내었다. HD는 HD를 조절하는 역할을 한다.

Emory University의 Xaio-Joang Li는 huntingtin이 어떻게 HD를 조절하는지 밝혀내었다. Li는 CRISPR-Cas9을 사용하여 HD를 조절하는 역할을 했다. Li는 CRISPR-Cas9을 사용하여 HD를 조절하는 역할을 했다.

"Kochanek은 이 연구가 어떻게 HD를 조절하는지 밝혀내었다. HD는 HD를 조절하는 역할을 한다."라고 말했다.

@UCSanDiego의 Ankur Jain은 RNA가 어떻게 DNA를 조절하는지 밝혀내었다. RNA는 DNA를 조절하는 역할을 한다. RNA는 DNA를 조절하는 역할을 한다.



! HTTRx huntingtin  
- 50%

Michael Rape, UC Berkeley  
HD  
"ubiquitin"  
Rape  
ubiquitin tag  
Rape  
"PROTAC"

Scott Zeitlin (University of Virginia)  
HD huntingtin, normal huntingtin  
HD  
"wild-type"  
huntingtin-  
Ionis'  
Wave  
Zeitlin  
Zeitlin  
huntingtin  
huntingtin  
Zeitlin huntingtin

OHSU Jodi McBride RNA  
RNA  
(McBride)  
"putamen"  
HD  
(McBride)  
MRI



Sarah Tabrizi Ionis / Roche ASO  
" " 9 . ASO " "  
 46  
 ( )  
 - 40 ~ 50 %  
 Tabrizi 6  
 (Ionis) (huntingtin)  
 huntingtin 가  
 Tabrizi " "  
 (open label extension)"  
 Tabrizi " "

- Roche Ionis가 HD 가

가

---

HDBuzz Ed Wild Ionis HTTRx Ionis Roche  
WAVE Jeff Carroll  
Jeff Ionis HTTRx  
FAQ...

---



가  
 DNA  
 RNA DNA 가

