



## The 2021 Scheele Symposium November 11, Stockholm and online

### Targeted protein degradation

– an emerging therapeutic approach in drug discovery  
Professor Craig Crews, Yale University, New Haven, USA



2021-05-31 08:00 CEST

## Hopp om nya behandlingar – riktad proteinnedbrytning i fokus på årets Scheelesymposium

Apotekarsocietetens vetenskapliga möte [Scheelesymposiet](#) lockar i år några av världens främsta forskare inom området riktad proteinnedbrytning. Registreringen är nu öppen för ett av höstens intressantaste evenemang!

**Felaktiga proteiner kan** orsaka sjukdom. Med dagens läkemedel kommer man endast åt en del av dem. Tack vare det framväxande området riktad proteinnedbrytning, eller targeted protein degradation (TPD) på engelska, finns hopp om att utveckla nya effektiva behandlingar mot bland annat Alzheimers sjukdom och olika cancerformer.

En av pionjärerna inom området, [professor Craig Crews](#) vid Yale University, tilldelas i år Apotekarsocietets stora vetenskapliga pris [Scheelepriset](#). Prisutdelningen sker i samband med det vetenskapliga mötet Scheelesymposiet den **11 november** i Stockholm. Till symposiet, som är en hyllningsdag för pristagaren, kommer i år några av världens främsta proteinforskare för att dela med sig av sin kunskap.

– Det här är ett extremt hett forskningsfält. Området riktad proteinnedbrytning ligger långt fram när det gäller utveckling av potentiellt nya läkemedel. Vi är därför väldigt stolta över att kunna presentera ett sådant vasst program med den absoluta forskareliten till årets Scheelesymposium, säger Lisa Bandholtz, vetenskaplig sekreterare på Apotekarsocieteten.

**Nytt för i år** är att yngre forskare och doktorander också får chans att presentera sin forskning. Efter anmält intresse väljs ett antal forskare ut av en programkommitté och får medverka med posterpresentationer och ”speed talks” under dagen.

– Att som ung forskare få möjlighet att presentera och tala om sin forskning med de allra bästa inom området är en otrolig möjlighet. Det här är ett unikt tillfälle att ta del av det allra senaste inom forskningsfältet och att knyta värdefulla kontakter inför framtiden, säger Lisa Bandholtz.

**Scheelepriset delas ut** vartannat år till en internationellt framstående forskare inom det biovetenskapliga området. Sedan starten 1961 har totalt 50 Scheelepristagare, utsetts varav fem (tio procent) senare fått Nobelpriset i kemi eller fysiologi eller medicin. Förutom äran och ett symposium tillägnat sig får pristagaren 250 000 kronor.

Årets Scheelepristagare professor Craig Crews tar emot priset av **forskningsminister Matilda Ernkrans** vid en ceremoni under Scheelesymposiet.

*Besök [Scheelesymposiets websida](#) för att ta del av hela programmet och registrera dig.*

---

Apotekarsocieteten är den moderna mötesplatsen för alla som arbetar med läkemedel eller medicinteknik. Genom Läkemedelsakademin anordnas

kvalificerade utbildningar inom snart sagt varje del av läkemedelskedjan. Läs mer på [apotekarsocieteten.se](http://apotekarsocieteten.se) och på [lakemedelsakademin.se](http://lakemedelsakademin.se)

## Kontaktpersoner



### **Ingrid Helander**

Presskontakt

Kommunikationsansvarig

[ingrid.helander@apotekarsocieteten.se](mailto:ingrid.helander@apotekarsocieteten.se)

076-535 55 28



### **Lisa Bandholtz**

Vetenskaplig sekreterare

[lisa.bandholtz@apotekarsocieteten.se](mailto:lisa.bandholtz@apotekarsocieteten.se)

+ 46 73 822 39 99