
JACK SZOSTAK

- Winner of the 2009 Nobel Prize in Medicine

LONDON
SPEAKER
BUREAU



Jack Szostak adalah seorang ahli biologi, pemenang Hadiah Nobel, Profesor Genetika di Harvard Medical School dan Alexander Rich Distinguished Investigator di Massachusetts General Hospital, Boston.

Szostak telah memberikan kontribusi signifikan pada bidang genetika. Prestasinya telah membantu para ilmuwan untuk memetakan lokasi gen pada mamalia serta mengembangkan teknik untuk memanipulasi gen.

Temuan penelitiannya di bidang ini juga berperan dalam Proyek Genom Manusia. Dia dianugerahi Hadiah Nobel 2009 untuk Fisiologi, bersama dengan Elizabeth Blackburn dan Carol W. Greider, untuk penemuan bagaimana kromosom dilindungi oleh telomer dan dikreditkan dengan konstruksi kromosom ragi buatan pertama di dunia.

Saat ini labnya berfokus pada tantangan memahami asal usul kehidupan di Bumi, dan pembangunan kehidupan seluler buatan di laboratorium.

Topics

- Health
- Science
- Society
- Technology