

JACK SZOSTAK

- Winner of the 2009 Nobel Prize in Medicine

LONDON
SPEAKER
BUREAU



Jack Szostakは、生物学者、ノーベル賞受賞者、ハーバード大学医学部の遺伝学教授、およびボストンのマサチューセッツ総合病院のAlexander Rich Distinguished Investigatorです。

Szostakは遺伝学の分野に多大な貢献をしました。彼の功績は、科学者が哺乳動物における遺伝子の位置をマッピングすること、ならびに遺伝子を操作するための技術を開発することを助けました。

この分野における彼の研究成果は、ヒトゲノム計画にも役立ちます。染色体がテロメアによってどのように保護されているかが発見され、世界初の酵母人工染色体の構築に貢献したことで、彼はエリザベスブラックバーンとキャロルWグレイダーと共に2009年ノーベル生理学賞を受賞しました。

現在彼の研究室は、地球上の生命の起源を理解すること、および研究室における人工細胞生命の構築の課題に焦点を当てています。

Topics

- Health
- Science
- Society
- Technology