



**Führender Wissenschaftler auf dem Gebiet der
Altersforschung**

Brian Kennedy zählt zu den weltweit führenden Wissenschaftlern auf dem Gebiet der Altersforschung. Der Biochemiker und Physiologe genießt internationales Renommee für seine Arbeiten zu den biologischen Mechanismen des Alterns und den Möglichkeiten, Gesundheit und Leistungsfähigkeit bis ins hohe Alter zu erhalten.

Als Distinguished Professor an der National University of Singapore (NUS) leitet er das Healthy Longevity Translational Research Programme, das Bia-Echo Asia Centre for Reproductive Longevity and Equality sowie das Centre for Healthy Longevity des National University Health System. Gemeinsam verfolgen diese Einrichtungen das Ziel, wissenschaftlich fundierte Maßnahmen zur Verlängerung der gesunden Lebensspanne („Healthspan“) erfolgreich in die Praxis zu übertragen.

Im Mittelpunkt von Brian Kennedys Forschung stehen die molekularen Ursachen des Alterns sowie die Entwicklung von Interventionen, die Gesundheit und Lebensdauer verlängern können. Seine Arbeiten waren maßgeblich an der Entdeckung der Rolle von Sirtuinen und des mTOR-Signalwegs für den Alterungsprozess beteiligt. Darüber hinaus forscht er an Biomarkern, die biologisches Altern messbar machen.

Von 2010 bis 2016 war Brian Kennedy Präsident und CEO des renommierten Buck Institute for Research on Aging in Kalifornien, dem weltweit ersten unabhängigen Forschungsinstitut, das sich ausschließlich dem Altern widmet. Zuvor lehrte und forschte er an der University of Washington und ist bis heute mit führenden wissenschaftlichen Einrichtungen in den USA und Asien verbunden, darunter die University of Southern California (USC).

Seine Promotion absolvierte Brian Kennedy am Massachusetts Institute of Technology (MIT) im Labor des Alterungsforschers Leonard Guarente. Dort veröffentlichte er die erste wissenschaftliche Arbeit, die einen Zusammenhang zwischen Sirtuinen und dem Alterungsprozess herstellte, ein Meilenstein der modernen Langlebigkeitsforschung.

Als langjähriger Co-Chefredakteur der Fachzeitschrift Aging Cell und gefragter Berater internationaler Forschungseinrichtungen prägt Brian Kennedy die globale Debatte über gesundes Altern, Prävention und die Zukunft der Langlebigkeitsmedizin. Seine Vorträge verbinden wissenschaftliche Exzellenz mit praxisnahen Einblicken in die Frage, wie wir länger gesund, leistungsfähig und selbstbestimmt leben können.

Themen (Auswahl):

- Enhancing Healthy Longevity
- Longevity and Human Trials