

Lectures of Excellence „Pioneers in Neurosciences“

Veranstaltungsort



Universität Rostock
Hörsaal 218
Universitätsplatz 1
18055 Rostock



Kontakt

Virginia Bolowski
Universitätsmedizin Rostock
Centre for Transdisciplinary Neurosciences Rostock
Gehlsheimer Straße 20, 18147 Rostock
Tel.: +49 (0)381 494 9521
Fax: +49 (0)381 494 9512
E-Mail: ctnr@med.uni-rostock.de
www.neurozentrum-rostock.de

Professor Anders Björklund

Developmental and Regenerative Neurobiology
Lund University, Sweden



**Stem Cell Therapy for Parkinson's Disease:
Where Are We Now - and What Next?**

Lectures of Excellence „Pioneers in Neurosciences“

12. September 2024, 16:00 Uhr

Hörsaal 218

Universitätsplatz 1, 18055 Rostock

Informationen

Der **United Neuroscience Campus Lund - Rostock (UNC)** ist eine einzigartige Partnerschaft zwischen der Medizinischen Fakultät Lund (Schweden) und der Universitätsmedizin Rostock. Basierend auf der Idee, echte wissenschaftliche Zusammenarbeit zu leben, gründete das Zentrum für Transdisziplinäre Neurowissenschaften Rostock (CTNR) und der Multidisziplinäre Forschungsschwerpunkt Parkinson Lund (MultiPark) einen Campus zur Erforschung neurodegenerativer Erkrankungen. Mit einem starken transnationalen Fokus vernetzen sich zwei international exzellente neurowissenschaftliche Standorte für die Etablierung bilateraler Mobilitäts- und Lehrprogramme, die Initiierung innovativer Verbund- und Publikationsprojekte und die Nutzung neuartiger Synergieeffekte.



Professor Anders Björklund ist ein schwedischer Neurowissenschaftler und Pionier in der Erforschung zell- und genbasierter reparativer und neuroprotektiver Mechanismen im Gehirn. Er ist Seniorprofessor am Wallenberg Neuroscience Center in Lund. Sein Team ist Vorreiter bei der Entwicklung stammzellbasierter Therapien zur Gehirnreparatur und spielt seit mehr als vier Jahrzehnten eine führende Rolle bei der Entwicklung und Anwendung von Dopaminzellersatz bei Patienten mit Parkinson-Krankheit. Prof. Björklund wurde 1989 zum Mitglied der Königlich Schwedischen Akademie der Wissenschaften und 2011 zum ausländischen Mitglied der National Academy of Sciences, USA, gewählt.

Programm (Start 16:00 Uhr)

- Eröffnungsrede der Prorektorin für Forschung, Talententwicklung und Chancengleichheit Prof. Dr. Nicole Wrage-Mönnig
- Einleitende Worte durch den CTNR-Sprecher Prof. Dr. med. Alexander Storch
- Vortrag: Prof. Dr. Anders Björklund, Lund University
- Nachbesprechung & Catering für alle Teilnehmenden

Organisation

Die Vortragsreihe ist eine Initiative des **Center for Transdisciplinary Neurosciences Rostock (CTNR)** der Universitätsmedizin Rostock. Im Rahmen der *Lectures of Excellence: „Pioneers in Neurosciences“* werden exzellente und preistragende Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler eingeladen, die signifikante Entdeckungen auf dem Gebiet der Neurowissenschaften gemacht haben, um Einblicke in ihre Forschungen zu geben. Die Möglichkeit zum direkten Austausch ist hierbei eine Besonderheit.

Sponsor

Die Else Kröner-Fresenius-Stiftung (EKFS) wurde im Jahr 1983 von der Unternehmerin Else Kröner, geb. Fernau, gegründet.



Die gemeinnützige Stiftung widmet sich der Förderung medizinischer Forschung und unterstützt medizinisch-humanitäre Projekte.