

MUI Lecture Series

Path to precision medicine drug discovery

Prof. Dr. Zameel Cader
Oxford University, UK

17.07.2019

16:15 h

MZA, Großer HS

Anichstr. 35

Biographie:

Professor Zameel Cader ist Arzt und Forscher und hat als Vorreiter in der Entwicklung von iPSC-Differenzierung und im iPSC Biobanking eines der beiden sehr erfolgreichen IMI-Consortien zu iPSCs - "Stembanc" - koordiniert. Er hat zahlreiche Publikationen in high Impact Factor Journalen wie Lancet, PNAS und Nature Medicine veröffentlicht und ist derzeit in mehrere große EU-Forschungsverbände integriert. Sein Forschungsschwerpunkt sind von induzierbaren, pluripotenten Stammzellen abgeleitete menschliche Krankheitsmodelle zur Identifizierung neuer pharmakologischer Behandlungsmöglichkeiten, unter anderem im Bereich neuropsychiatrischer Erkrankungen.

"The talk will address how our growing human iPSC models, our electronic health record data analysis and our molecular informatics could lead to precision medicine drug discovery"



MEDIZINISCHE
UNIVERSITÄT

INNSBRUCK