



Tissue Engineering Regenerative Medizin


Vorträge

Ringvorlesung

Wintersemester 2020/2021

On-line

Anmeldung über
poertner@tuhh.de



24. November 2020, 17:00 – 18:30 Uhr
Knochenqualität in physiologischen und pathologischen Zuständen

Prof. Dr. rer. medic. Björn Busse, UKE, Hamburg

01. Dezember 2020, 17:00 – 18:30 Uhr
Krebsstammzellen: Gibt es sie und welche Bedeutung haben sie in der Onkologie?

Prof. Dr. med Udo Schumacher, UKE, Hamburg

08. Dezember 2020, 17:00 – 18:30 Uhr
Abbaubare Magnesiumimplantate – heute hier, morgen fort?

Dr. rer. nat. Frank Feyerabend

15. Dezember 2020, 17:00 – 18:30 Uhr
Vaskularisierungsstrategien für Tissue Engineering *in vitro* / *in vivo*

Prof. Dr. med. Arndt Schilling, Universitätsmedizin Göttingen



05. Januar 2021, 17:00 – 18:30 Uhr
Ingenieurtechnische Aspekte bei der Vermehrung humaner Immunzellen für Zelltherapien

Prof. Dr.-Ing Ralf Pörtner, TUHH, Hamburg

12. Januar 2021, 17:00 – 18:30 Uhr
KI, Robotik und Maschinelles Lernen in der Medizin

Prof. Dr.-Ing Alexander Schlaefer, TUHH, Hamburg

19. Januar 2021, 17:00 – 18:30 Uhr
Mikrosystemtechnische Lösungen für die Medizin – von Mikrochip bis Rückenmarkregeneration

Prof. Dr.-Ing. Hoc Khiem Trieu, TUHH, Hamburg

26. Januar 2021, 17:00 – 18:30 Uhr
Zelltracking und Zellkultur in Hydrogelen

Dr. rer. nat. Daniel H. Rapoport, Fraunhofer EMB, Lübeck