

Freie Mitteilungen 6 - Innovations in Translational Therapies and Tissue Engineering

Donnerstag, 23. Oktober 2025 08:00 - 09:00, Clubraum 3

Chair: Andreas Peters (Heidelberg), Katrien De Bock (Zürich)

Key note: Evolution of Translation in Vascular Research

Präsentationszeit: 12 min

Diskussionszeit: 3 min

ReferentIn: Andreas Peters (Heidelberg)

Fibrin-based Bioartificial Vascular Prostheses - Challenges and Solutions

Präsentationszeit: 7 min

ReferentIn: Florian Helms

Fibrin as an Autologous and Hemocompatible Scaffold Material for Small-Caliber Vascular Graft Tissue Engineering

Präsentationszeit: 5 min

Vortragender AutorIn: Clara-Sophie Glomb

Fibrin based Coating of a 3D printed Vascular Prosthesis

Präsentationszeit: 5 min

Vortragender AutorIn: Patrick Stadler

From the aorta to capillaries and back – bioreactor techniques for multi-scale vascular tissue engineering

Präsentationszeit: 5 min

Vortragender AutorIn: Florian Helms

The Organ Care System™ as a novel method for in vitro maturation and assessment of tissue-engineered aortic grafts

Präsentationszeit: 5 min

Vortragender AutorIn: Celina Delia Käding

Discussion

Diskussionszeit: 9 min

In Vitro Endothelialisierung in klinischer Routine

Präsentationszeit: 6 min

Diskussionszeit: 3 min

Vortragender AutorIn: Petros Skyllouriotis