

## Lebenslauf

### Persönliche Information

Dienstanschrift Klinik für Gefäß- und Endovaskularchirurgie  
Moorenstraße 5, 40225 Düsseldorf

Email joscha.mulorz@med.uni-duesseldorf.de

### Beruflicher Werdegang

Seit 2017 Assistenzarzt, Klinik für Gefäß- und Endovaskularchirurgie  
Universitätsklinikum Düsseldorf  
Leitung Univ.-Prof. Dr. med. H. Schelzig

### Akademischer Werdegang

2017-2020 Post-Doc, Stanford University, Division of Cardiovascular Medicine  
Labor von Prof. P. Tsao

2017 Promotion  
Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf  
Titel: „Einfluss von oxidiertes Cellulose auf grundlegende Prozesse der Wundheilung“  
Doktorvater: Univ.-Prof. Dr. med. H. Schelzig

2017 Approbation  
Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf

2010-2017 Studium der Humanmedizin  
Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf

### Stipendien und Preise

April 2019 Exchange Ideas Award, Stanford Universität

April 2018 bis 2020 Forschungsstipendium der Deutschen Forschungsgemeinschaft

September 2014 Nachwuchsstipendium im Rahmen der MAGIC-Kampagne der DGG

## Mitgliedschaft in wissenschaftlichen Organisationen und Fachgesellschaften

- Deutsche Gesellschaft für Gefäßchirurgie (DGG)
- American Heart Association (AHA)

## Publikationen

Controlled isoflurane anesthesia exposure is required for reliable behavioral testing in murine surgical models. *Journal of pharmacological sciences*

Toyama, K., Spin, J. M., Abe, Y., Suzuki, Y., Deng, A. C., Wagenhauser, M. U., Yoshino, T., **Mulorz, J.**, Liu, S., Tsao, P. S., Mogi, M. 2019

Clinical outcomes after direct and indirect surgical venous thrombectomy for inferior vena cava thrombosis. *Journal of vascular surgery. Venous and lymphatic disorders*

Wagenhauser, M. U., Dimopoulos, C., Antakyali, K., Meyer-Janiszewski, Y. K., **Mulorz, J.**, Ibing, W., Ertas, N., Spin, J. M., Schelzig, H., Duran, M. 2019

MicroRNA-Mediated Therapy Modulating Blood-Brain Barrier Disruption Improves Vascular Cognitive Impairment. *Arteriosclerosis, thrombosis, and vascular biology*

Toyama, K., Spin, J. M., Deng, A. C., Huang, T., Wei, K., Wagenhauser, M. U., Yoshino, T., Nguyen, H., **Mulorz, J.**, Kundu, S., Raaz, U., Adam, M., Schellinger, I. N., Jagger, A., Tsao, P. S. 2018

Chronic Nicotine Exposure Induces Murine Aortic Remodeling and Stiffness Segmentation-Implications for Abdominal Aortic Aneurysm Susceptibility. *Frontiers in physiology*

Wagenhäuser, M. U., Schellinger, I. N., Yoshino, T., Toyama, K., Kayama, Y., Deng, A., Guenther, S. P., Petzold, A., **Mulorz, J.**, Mulorz, P., Hasenfuß, G., Ibing, W., Elvers, M., Schuster, A., Ramasubramanian, A. K., Adam, M., Schelzig, H., Spin, J. M., Raaz, U., Tsao, P. S. 2018

Retrograde aortomesenteric Bypass with left-retrorenal route - "French Bypass" in 16 cases of chronic mesenteric ischemia. *Annals of vascular surgery*

**Mulorz, J.**, Wagenhäuser, M. U., Janiszewski, Y. K., Dueppers, P., Simon, F., Schelzig, H., Duran, M. 2017

Oxidized (non)-regenerated cellulose affects fundamental cellular processes of wound healing *SCIENTIFIC REPORTS*

Wagenhaeuser, M. U., **Mulorz, J.**, Ibing, W., Simon, F., Spin, J. M., Schelzig, H., Oberhuber, A. 2016