

Philipps



Universität
Marburg

UNIVERSITÄTS
KLINIKUM FRANKFURT



MEDIZINISCHE
UNIVERSITÄT
INNSBRUCK

Frühe Aktivierung von Toll-like Rezeptor-3 bei renaler Ischämie – Reperfusionsschaden korreliert mit erhöhtem Tubulusschaden und eingeschränkter Perfusion im Tiermodell

Anja Urbschat¹, Katrin Rupprecht², Patrick Baer³, Nicholas Obermüller³, Johannes Holfeld⁴, Kai Zacharowski², Rainer Hofmann¹ und Patrick Paulus²

¹ Klinik für Urologie und Kinderurologie, Universitätsklinikum der Philipps-Universität Marburg

² Klinik für Anästhesiologie, Intensivmedizin und Schmerztherapie, Universitätsklinikum Frankfurt am Main

³ Klinik für Innere Medizin III, Abteilung für Nephrologie, Universitätsklinikum Frankfurt am Main

⁴ Klinik für Herzchirurgie, Medizinische Universität Innsbruck, Universitätsklinikum Innsbruck