

Programm Statusseminar PePPP

15.10.2018

Aula der Universität Rostock, Hauptgebäude, Universitätsplatz 1, 18055 Rostock

- Bis 11.00** *Willkommen bei Kaffee & Tee*
- 11.00** **Grußwort Prof. Dr. Wolfgang Schareck, Rektor der Universität Rostock**
- 11.10** **Statusreport (Prof. Dr. Markus M. Lerch)**
- 11.30** **Präsentationen I (Chair: Dr. Jola Pospech | Dr. Matthias Sendler)**
- 11.30 Untersuchung immunoproteasomischer Effekte auf Pankreatitis
Dr. Laura De Freitas Chama
- 11.45 Evaluation therapeutischer Substanzen zur Reduktion von ER-Stress während Pankreatitis
Jana Marielle Modenbach
- 12.00 Erstellung einer transgenen ER-Stress-Maus
Franziska Thiel
- 12.15 Die Rolle von ATF6 im Verlauf der Pankreatitis
Robert Bolsmann
- 12.30 Beurteilung der Wechselwirkung von SPINK1 mit Antikörpern durch Einzelmolekül-Kraftspektroskopie
Annelie Klein
- 12.45** **Gruppenfoto**
- 13.00** *Mittagessen*
- 14.00** **Präsentationen II (Chair: Dr. Christina Oppermann | Dr. Jan Lukas)**
- 14.00 Hereditäre Chronische Pankreatitis - Genetische Testungen in familiären Kontexten.
Qualitative Interviews und Fokus-Gruppen
Regina Müller

- 14:15 Synthese biologisch-aktiver Substanzen zur Behandlung von oxidativen Stress und Proteinfehlfaltungen
Firas El-Hage
- 14.30 High-throughput in silico screening to identify pharmacological chaperones for misfolded Wilson disease protein
Dr. Supansa Pantoom
- 14.45 Methoden zur Charakterisierung eines neuen hepatischen Wilson-Zellmodells
Katharina Iwanov
- 15.00 Charakterisierung von patientenspezifischen Fibroblasten und induzierten pluripotenten Stammzellen des Morbus Wilson
Janine Petters
- 15.15 Generierung von Plasmidvektoren für die exogene Expression von ATP7B-Mutationen in einem Zellkulturmodell für die Wilson-Krankheit
Christina Hund
- 15.30 Präparation, Separation und Charakterisierung von Pflanzenextrakten: Neueste Ergebnisse
Manuel Gronbach
- 16.00 *Kaffeepause*
- 17.00 **Öffentlicher Vortrag: Chemoinformatik und Metabolomik als Erweiterung klassischer Wirkstoffforschung**
Prof. Dr. Ludger Wessjohann, Abteilungsleiter Natur- und Wirkstoffchemie,
Leibniz-Institut für Pflanzenbiochemie, Halle
- 18.00 **Treffen des Steering Committee PePPP**
- 18.30 *Abendessen im Hafenrestaurant Borwin (Am Strande 2a, 18055 Rostock)*
- 20.30 **Nachwächterführung durch Rostock, Startpunkt: Hafenrestaurant Borwin**

Science Slam Workshop Teil 2

16.10.2018

Department Leben, Licht & Materie (LLM)

Seminarraum 110, 1. Etage, Universität Rostock, Albert-Einstein-Str. 25, 18059 Rostock

9.00-13.00 **Teil 2 der Science Slam Workshop Serie**
Leiter: Prof. Dr. Nils Neumann, Hannover

Für alle Doktoranden und Postdoktoranden sowie alle Interessierte

13.00 *Mittagessen (Mensa)*