

21. Oktober 2013

Am 21.10.2013 treffen sich die Mitglieder der ESF-Nachwuchsforschergruppe, ab 14.00 Uhr, im HS 015 der Fakultät für Chemie und Mineralogie, zu einem Kick-off-Meeting.

Geplanter Ablauf:

- | | |
|-------------------|---|
| 14.00 - 14.10 Uhr | Prof. Dr. Evamarie Hey-Hawkins
<i>Einführung</i> |
| 14.10 - 14.20 Uhr | Dipl.-Pharm. Cathleen Jendryn/
Prof. Dr. Annette G. Beck-Sickinger
<i>Carbaboran-Peptid-Konjugate für die Bor-Neutronen-Einfangtherapie</i> |
| 14.20 - 14.30 Uhr | Dipl.-Chem. Verena te Kamp/
Prof. Dr. Andrea Anneliese Robitzki
<i>Miniaturisiertes Hybrid - Messsystem für selektive, parallel - gesteuerte Impedanzspektroskopie und elektrophysiologische Ableitung von Hirn- und Tumorarealen</i> |
| 14.30 - 14.40 Uhr | M.Sc. Tom Golde/ Prof. Dr. Josef A. Käs
<i>Unterschiede und Grenzen der in vivo Zellbewegung verschiedener motiler Zelltypen als neuer Leitfaden für gezielte molekulare Therapien</i> |
| 14.40 - 14.50 Uhr | M.Sc. Jürgen Lippoldt/ Prof. Dr. Josef A. Käs
<i>Molekülfreie physikalische Zellmarker zum Wirkstoffscreening und zur Wirkstoffanalyse</i> |
| 14.50 - 15.00 Uhr | M.Sc. Guillermo Zecua Ramirez/ Prof. Dr. Klaus Kroy
<i>Inelastische Zytoskelettmechanik und Zellmorphologie</i> |
| 15.00 - 15.10 Uhr | M.Sc. Johannes Bock/ Prof. Dr. Wolfhard Janke
<i>Computersimulationen von semiflexiblen Polymeren in ungeordneten Umgebungen</i> |
| 15.10 - 15.20 Uhr | M.Sc. Steve Martin/ Prof. Dr. Tilo Pompe
<i>Zelluläre Migrationsmuster in 3D Matrices als Parameter für die in vitro-Wirkstofffindung</i> |
| 15.20 - 15.30 Uhr | Dr. Souvik Pandey/ Prof. Dr. Evamarie Hey-Hawkins
<i>Zuckerhaltige Carbaboran-Derivate zur Konjugation mit Peptiden zur Nutzung in der Bor-Neutronen-Einfangtherapie</i> |
| 15.30 - 15.40 Uhr | Dr. Ulrike Krug/ Prof. Dr. Daniel Huster
<i>Struktur- und Dynamikuntersuchungen an G-Protein-abgeleiteten Peptiden zur Einflussnahme auf die Signaltransduktion</i> |
| 15.40 - 15.50 Uhr | Dr. Anika Kreienbrink/ Prof. Dr. Evamarie Hey-Hawkins
<i>Carbaboran-basierte LOX-Inhibitoren als neuartige Cytostatika</i> |
| 15.50 - 16.15 Uhr | Prof. Dr. Evamarie Hey-Hawkins
<i>Diskussion/Allgemeines</i> |