



FLU WORKSHOP 2013



25.–27. Februar 2013

Centrum für Chemie und Biomedizin (CCB)
Innsbruck, Austria

Agenda

Montag, 25. Februar 2013

14:00 Ankunft, Begrüßung, Besichtigung des neuen Gebäudes

14:30 – 14:45 Comparative studies on the sensitivity and specificity of target- and cell-based neuraminidase inhibition assays
Michaela Schmidtke, Universitätsklinikum Jena, Institut für Virologie und Antivirale Therapie

14:45 – 15:00 Diskussion

15:00 – 15:15 Structural view on bacterial neuraminidase
Susanne v. Grafenstein, Institut für Chemie / Theoretische Chemie, Universität Innsbruck

15:15 – 16:00 Kaffeepause und Diskussion (Nukleoprotein)

16:00 – 16:15 Hemmung der Neuraminidase von *Clostridium perfringens* durch neue potentielle NA Hemmer
Heike Braun, Universitätsklinikum Jena, Institut für Virologie und Antivirale Therapie

16:15 – 16:30 Diskussion

16:30 – 16:45 Aktivität ausgewählter Pflanzenrohextrakte im zpE Hemmtest gegen HRV2, CVB3 und Influenzaviren
Christina E. Mair, Institut für Pharmazie / Pharmakognosie, Universität Innsbruck

16:45 – 17:00 Diskussion

18:30 Abendessen

Agenda

Dienstag, 26. Februar 2013

09:00 – 09:15	Novel inhibitors of influenza neuraminidase: SARs, predicted physicochemical and toxicological properties <i>Johannes Kirchmair, Unilever Centre for Molecular Informatics, Department of Chemistry, Cambridge</i>
09:15 – 09:30	Diskussion
09:30 – 09:45	Comparative studies and challenges faced by different flavonoid scaffolds in anti-viral assays <i>Ulrike Grienke, Institut für Pharmazie / Pharmakognosie, Universität Innsbruck</i>
09:45 – 10:30	Kaffeepause und Diskussion
10:30 – 10:45	Correlation between knowledge from TCM and NA-inhibiting constituents thereof <i>Judith M. Rollinger, Institut für Pharmazie / Pharmakognosie, Universität Innsbruck</i>
10:45 – 11:00	Diskussion
11:00 – 11:15	Pneumococcal neuraminidases (NA) – targets for influenza virus-specific neuraminidase inhibitors (NAI) <i>Elisabeth Walther, Universitätsklinikum Jena, Institut für Virologie und Antivirale Therapie</i>
11:15 – 11:30	Diskussion
11:30 – 12:00	Management of chemical and bioactivity data of compounds investigated by the collaboration partners <i>Klaus R. Liedl, Institut für Chemie / Theoretische Chemie, Universität Innsbruck</i>
12:30 – 13:30	Mittagessen – Mensa im CCB
13:30	Ausflug zur Hungerburg – bei Schönwetter zur Seegrube (gutes Schuhwerk erforderlich)
18:00	Abendessen

Mittwoch, 27. Februar 2013 Heimreise