

**Vorsymposium der Fachgruppen  
Arzneimittelkontrolle/Pharmazeutische Analytik und der  
Fachgruppe Klinische Pharmazie in der DPhG**

**"Analytik aus komplexen Matrices:  
Proteine, Biotechnik, Pharmakokinetik"**

6.-7.10.04, Regensburg

*-vorläufiges Programm-*

11:00 Mitgliederversammlung Fachgruppe Arzneimittelkontrolle/Pharmazeutische Analytik

**Mittwoch, 6.10.**

*Moderation: Georg Hempel, Hermann Wätzig*

13:00 Begrüßung

13:10 Klaus Pittertschatscher, *Baxter Wien*

Quantitation of Human Anti-D Immunoglobulin - Does an accepted accurate assigned potency value exist?

13:40 Gottfried Blaschke, *Institut für pharmazeutische und medizinische Chemie, Universität Münster*

Bioanalytik von chiralen Arzneistoffen und deren Metaboliten

14:20 Robert Mader, *Medizinische Universität Wien*

Anwendungen und analytische Aspekte der Mikro dialyse in der Onkologie

15:00 Kaffeepause

- 15:20 *N.N.*  
PK/PD-relevante Bioanalytik: Komplexe Kinetik-Dynamik-Beziehungen mit aktiven Metaboliten
- 16:00 Mathias Unger, *Institut für Pharmazie, Universität Würzburg*  
Untersuchungen zu Interaktionen zwischen P450-Enzymen und pflanzlichen Arzneimitteln
- 16:35 Rainer Trittler, *Apotheke des Klinikums der Universität Freiburg*  
LC-MS Anwendungen in der Krankenhausapotheke
- 17:10 Doris Oechtering, *Universitätsklinikum Münster, Klinik und Poliklinik für Kinderheilkunde – Pädiatrische Hämatologie/Onkologie -*  
Monitoring von Alkylantien und toxikologisch relevanten Hilfsstoffen bei Kindern in der Hochdosistherapie
- 17:30 - Lena Schönberg, *Institut für Pharmazie - Klinische Pharmazie - FU Berlin*  
Entwicklung eines Analysenverfahrens zur Bestimmung von Fremdstoffen im Urin
- 17:50 Albrecht Meichle, *BioGeneriX, Mannheim*  
Similar biological medicinal products - Gesetzliche Regelungen in Europa
- ab 20:00: Regensburger Abend  
(Restaurant Münchner Hof, Tändlergasse 9, in der Fußgängerzone nahe Dom)

**Donnerstag, 7.10.**

*Moderation: Hermann Wätzig, Georg Hempel*

- 9:00 Klaus Raith, *Universität Halle*  
Massenspektrometrie in komplexen Matrices: was können ESI, APCI und MALDI ?
- 9:30 Michael Karas, *Universität Frankfurt*  
Proteomics - ein neues wichtiges Gebiet in der pharmazeutischen Analytik
- 10:20 Kaffeepause
- 10:45 Mahmoud Hamdan, *GlaxoSmithKline, Verona*, Pier Giorgio Righetti, *University of Verona*  
Protein profiling by 2-DE/MS of control and tumoral cell lines following pharmacological treatment
- 11:30 Gerhard Winter, *Universität München*  
Application of flow field flow fractionation analytics for the characterisation of pharmaceutical protein formulations.
- 12:00 *Ende der gemeinsamen Fachgruppentagung*