

**Wissenschaftliches Symposium
anlässlich des
30 jährigen Bestehens des
Instituts für Toxikologie
an der Universitätsmedizin
der
Johannes Gutenberg-Universität Mainz**

5. Oktober 2013

Ort:

Universitätsklinikum, Hörsaal Gynäkologie, Gebäude 102

- 9.00** Begrüßung
Prof. Dr. Bernd Kaina (Institut für Toxikologie, Mainz)
- Grußwort des Vize-Präsidenten der Universität
Prof. Dr. W. Hofmeister
- Grußwort des wissenschaftlichen Vorstands
der Universitätsmedizin
Prof. Dr. U. Förstermann
- Grußwort
Prof. em. Dr. G. Kahl (Göttingen)
- Grußwort mit Blick zurück in die Geschichte des Instituts
Prof. em. Dr. F. Oesch (Mainz)
- Vorträge ehemaliger und gegenwärtiger Mitarbeiter des Instituts
Moderation: B. Kaina
- 9.40 – 10.00** **Prof. Dr. Roland Wolf** (Dundee, UK)
Humanisierung der Maus für Arzneimittel-Metabolismus : How
humanised can a mouse become?
- 10.00 – 10.20** **Dr. Andreas Czich** (Sanofi, Frankfurt)
Frühe prädiktive Toxikologie: zwischen Wunsch und Wahrheit
- 10.20 – 10.40** **Dr. Hans-Jörg Martus** (Novartis, Basel)
Toxikologie in der Pharma-Entwicklung: Strategien und Konzepte im
Dienst der Patienten-Sicherheit
- 10.40 – 11.00** **Pause**
- 11.00 – 11.20** **Prof. Dr. Hans-Rudi Glatt** (IEFO, Potsdam)
Von Sulfotransferasen zu Birne, Brokkoli und Basilikum

- 11.20 – 11.40** **Prof. Dr. Michael Arand** (ITOX, Zürich)
Neues von der mikrosomalen Epoxidhydrolase - was macht ein
Fremdstoff-metabolisierendes Enzym in seiner Freizeit?
- 11.40 – 12.00** **Prof. Dr. Thomas Gebel** (BfAA, Berlin)
Nanopartikel aus der Sicht eines Toxikologen
- 12.00 – 12.20** **Prof. Dr. Gerhard Fritz** (ITOX, Düsseldorf)
Was haben Lipidsenker in der Toxikologie zu tun?
- 12.20 – 12.40** **Pause**
- 12.40 – 13.00** **Prof. Dr. Bernd Kaina** (ITOX, Mainz)
Struktur und Aufgaben des Instituts für Toxikologie
- 13.00 – 13.20** Vorstellung von Projekten aus dem Institut
Prof. Dr. Markus Christmann (ITOX, Mainz)
DNA Reparatur: Wie wichtig ist uns unsere DNA?
- 13.20 - 13.30** **PD. Dr. Cornelia Dietrich**
Proliferation und Sensitivität: Wie eng ist die Bindung?
- 13.30 – 13.40** **Dr. Jörg Fahrer**
DNA-Reparatur im Schutz gegen Darmkrebs
- 13.40 – 13.50** **Dr. Wynand P. Roos**
p53: a double-edge sword for anticancer drugs
- 13.50 – 14.00** **Dr. Adam Thomas**
Thresholds, yes or no or maybe?
- 14.00 – 14.40** **Pause / Lunch**
- 14.40 – 15.00** **Dr. Maja Tomicic-Christmann**
IAPs in der Toxikologie
- 15.00 – 15.10** **Dr. Markus Eich**
ATM und ATR: Leben oder Tod
- 15.10 – 15.20** **Dr. Teodora Nikolova**
Alkylantien: Warum Zelluntergang die Rettung ist
- 15.20 – 15.30** **Prof. Dr. Oliver Krämer**
SUMO, HDAC2, p53: Qualität geht vor Quantität
- 15.30 – 16.00** **Special lecture**
Prof. Dr. Alexander Bürkle (ITOX, Konstanz)
Herausforderungen an die Toxikologie heute
- ab 16 Uhr** **Farewell und Möglichkeit zur Besichtigung des Instituts**