

**10 Jahre hepacult –**  
von der Idee zum erfolgreichen Unternehmen:  
**Bewährte und neue Möglichkeiten der humanen Zellforschung**

**hepacult** im Gründerumfeld

Vorsitz: *Kurt Martin*

14:00

**hepacult stellt sich vor.**

*Kurt Martin*, Geschäftsführender Gesellschafter  
hepacult GmbH

Grußworte (Videobotschaften) von

*Horst Domdey*, BioM Biotech Cluster Development GmbH

*Karl-Walter Jauch*, Initiator und Förderer der Idee „hepacult“,  
Direktor der Chirurgischen Klinik am Klinikum Großhadern

14:15

**Der Münchner Businessplan Wettbewerb: Eine Erfolgsgeschichte?**

*Werner Andt*, Geschäftsführer MBPW GmbH

14:25

**Die hepacult -Story: Dienstleister in einem erfolgreichen Netzwerk**

*Wolfgang Thasler und Thomas Weiß*,  
Gründer der hepacult GmbH

14:35

**Humanes Gewebe zu treuen Händen: Forschen im Netzwerk der Stiftung HTCR**

*Thomas Plän*, Geschäftsführender Vorstand der  
Stiftung HTCR

14:45

**hepacult+HTCR – ein Modell für Biobanken in der Region München?**

*Georg Kääh*, BioM Biotech Cluster Development GmbH

**hepacult** im Spiegel seiner Kunden und Partner

Vorsitz: *Wolfgang Thasler, Thomas Weiß*

**Teil I** Das humane in-vitro-Modell der Leber –  
Anwendungsbeispiele...

**Abschnitt 1** – ...aus der angewandten Pharmaforschung

15:00

**Humanen Hepatozyten als CYP 450 Induktionsmodell**

*Armin Kern*, BayerSchering AG

15:10

**Humane Hepatozyten in der Pharmakokinetik der frühen Arzneimittelentwicklung**

*Olaf Schaefer*, Boeringer Ingelheim Pharma GmbH & Co KG

15:20

**Risikoabschätzung der idiosynkratischen Toxizität durch kovalente Bindung in humanen Hepatozyten**

*Jürgen Müller*, Daiichi Sankyo Europe GmbH

15:30

**Humane Hepatozyten als Toxizitätsmodell in der frühen Arzneimittelentwicklung**

*Franziska Böss*, F. Hoffman-La Roche Ltd., Basel

15:40

**Funktionsuntersuchungen humaner Hepatozyten im Langzeitkulturmodell**

*Dieter Runge*, PRIMACYT Cell Culture Technology GmbH

15:50

**Metabolische Charakterisierung kryokonservierter humaner Hepatozyten**

*Christoph Höppner*, BSL Bioservices Scientific Laboratories GmbH

16:00

**Kaffeepause**

**Abschnitt 2** – ...aus der akademischen Forschung

16:20

**Primary human hepatocytes as a tool to elucidate the mechanism of viral oncolysis**

*Sabrina Marozin*, TU München

16:30

**Primäre humane Hepatozyten als Toxizitätsparameter in der klinischen Forschung**

*Sascha Venturelli*, Universität Tübingen

16:40

**Humane Hepatozyten in der anti-apoptotischen Therapie des HCC**

*Enrico de Toni*, LMU – Klinikum Großhadern

16:50

**HBV Infektionsmodell: Untersuchungen zum HBV-entry**

*Stephan Urban*, Universität Heidelberg

17:00

**Humane in-vitro-Modelle hepatischer Fibrose**

*Claus Hellerbrand*, Universitätsklinik Regensburg

17:10

**Kaffeepause**

**Teil 2** Anwendung und Perspektiven von in-vitro-Forschung basierend auf anderen humanen Geweben:  
Ein Ausblick

17:30

**Isolation und Kultivierung von Thyroidzellen der humanen Schilddrüse**

*Franziska Böss*, F. Hoffman-La Roche Ltd., Basel

17:40

**Isolation von Vorläuferzellen aus humanem Fettgewebe**

*Andreas Nüssler*, TU München

17:50

**Untersuchungen zum Xenobiotika Transport in humanen in-vitro-Modellen des Darms und der Niere**

*Thomas Fischer*, Daiichi Sankyo Europe GmbH

18:00

**Humane Haut in transdermalen Therapeutischen Systemen**

*Jörg Nink*, Hexal Aktiengesellschaft

18:10

Schlußwort: *Kurt Martin*

**Ende: ca. 18.15 Uhr**