

38. Seminar über Versuchstiere und Tierversuche **Dienstag 26. und Mittwoch (vorm.) 27. Mai 2009**

Veranstalter: Bundesinstitut für Risikobewertung (Frau Dr. Banneke, Dr. Wolff, Dr. Hiller)
Charité - Universitätsmedizin Berlin (PD Dr. Große-Siestrup, Dr. Nagel)
Gesellschaft für Versuchstierkunde, GV-SOLAS (Dr. Kluge, Dr. Renate Thiel)

Ort: Bundesinstitut für Risikobewertung (BfR),
Diedersdorfer Weg 1, 12277 Berlin-Marienfelde. Tel.: 030-8412-1617, Fax: 030-8412-2959

Programm

Dienstag, 26.05.2009

- 10.00 Uhr Begrüßung
- 10.10 Uhr Mit Licht ins Gehirn blicken - optische Methoden zur Untersuchung von Hirnaktivitäten im Tierexperiment.
Prof. Dr. Ute Lindauer; *Neurochirurgische Klinik, Klinikum rechts der Isar, TU-München*
- 10.50 Uhr Wirkung von körperlicher Aktivität auf das outcome nach Schlaganfall im Tierexperiment.
Dr. Karen Gertz; *Neurologische Klinik, Abteilung für Experimentelle Neurologie, Center for Stroke Research, Charité-Universitätsmedizin Berlin*
- 11.30 Uhr Modelle von Temporallappenepilepsien
Prof. Dr. Uwe Heinemann; *Centrum für Physiologie, Institut für Neurophysiologie, Charité-Universitätsmedizin Berlin*
- 12.10 Uhr **Mittagspause**
- 13.10 Uhr Dreigefäßverschluss (3-VO) - Charakterisierung und Anwendung eines zerebralen Hypoperfusionsmodells in der Arteriogeneseforschung.
André Dülsner; *Forschergruppe für Experimentelle und Klinische Arteriogenese; Center for Cardiovascular Research (CCR), Charité-Universitätsmedizin Berlin*
- 13.50 Uhr In Utero Elektroporation - Eine Methode zur Studie der embryonalen Entwicklung im zentralen Nervensystem der Maus.
Jan Baumgart; *Centrum für Anatomie, Institut für Zell- und Neurobiologie, Charité-Universitätsmedizin Berlin*
- 14.30 Uhr Haltung von Versuchsfischen: Anforderungen und technisch-biologische Umsetzung.
Dr. U. Waller; *IfM-Geomar, Leibniz-Institut für Meereswissenschaften, Uni Kiel*
- 15.10 Uhr Kaffeepause**

- 15.50 Uhr Haltung mariner Wirbelloser zu Versuchszwecken
– Erste Erfahrungen im Salzwasser-Kreislaufsystemen.
N. Gregor; *BfR, Berlin*
- 16.30 Uhr Aufbau und Funktion des Aquarium-Kreislaufsystem "Riems 97"
für Tierversuche mit Forellen.
Dr. G. Kotterba; *Friedrich-Löffler-Institut, Insel Riems*
- 17.10 Uhr Reproduktionsphysiologie bei Versuchsfischen.
Prof. Dr. C. Schulz; *Institut für Tierzucht und Tierhaltung, Uni Kiel*
- 18.00 Uhr Begrüßungsabend**

Mittwoch, 27.05.2009

- 9.00 Uhr Grundlagen der Schmerzerkennung bei Versuchstieren.
Prof. Dr. Klaus Otto; *Inst. für Versuchstierkunde, MHH, Hannover*
- 9.40 Uhr Betäubungsmaßnahmen und Blutentnahmetechniken bei Fischen.
Dr. R. Pund; *BfR, Berlin*
- 10.20 Uhr Schmerzbehandlung und Anaesthetie bei Labormäusen:
Trends und Probleme aus der Praxis.
PD Dr. Margarete Arras; *Inst. für Labortierkunde, Uni-Zürich*
- 11.00 Uhr Moderne Anaesthesiemethoden bei Mäusen.
Dr. N. Cesarovic; *Inst. für Labortierkunde, Uni-Zürich*
- 11.40 Uhr Schmerztherapie – Wie? – Wem? – Womit?
Dr. Julia Henke; *Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG*

Ende des 38. Seminars

ATF-Anerkennung (§ 10): 10 Stunden

Ab 14 h Beginn der 2. Fortbildungsveranstaltung für Tierschutzbeauftragte (s. Programm).