

40. Seminar über Versuchstiere und Tierversuche

Dienstag 24. und Mittwoch 25. Mai 2011

Veranstalter: Bundesinstitut für Risikobewertung
Charité – Universitätsmedizin Berlin
Gesellschaft für Versuchstierkunde
(Frau Dr. Banneke, Herr Dr. Hiller, Herr Dr. Kluge, Frau Dr. Thiel, Herr Dr. Wolff)

Ort: Bundesinstitut für Risikobewertung (BfR),
Diedersdorfer Weg 1, 12277 Berlin-Marienfelde

Programm

Dienstag, 24.05.2011

- 10:00 Uhr** **Begrüßung:** Herr Professor Dr. Dr. Andreas Hensel
Präsident des Bundesinstituts für Risikobewertung, Berlin
- Vorsitz:** Frau Professor Dr. Heidemarie Neitzel
- 10:10 Uhr** **Entwicklung der Versuchstierkunde in Deutschland**
Herr Professor Dr. Norbert C. Juhr, Forschungseinrichtungen für experimentelle Medizin, Berlin
- 10:50 Uhr** **Einführung in die Epigenetik**
Frau Professor Dr. Heidemarie Neitzel, Charité Universitätsmedizin, Institut für Humangenetik, Berlin
- 11:30 Uhr** **Maternale Effekte bei Mauskreuzungen**
Herr Dr. Reinhart Kluge, Deutsches Institut für Ernährungsforschung, Bergholz-Rehbrücke
- 12:10 Uhr** **Mittagspause**
- 13:10 Uhr** **Elterlich geprägte Gene: Modelle der epigenetischen Genregulation in der Maus**
Frau Dr. Martina Paulsen, Universität des Saarlandes, Saarbrücken
- Vorsitz:** Frau Professor Dr. Barbara König
- 13:50 Uhr** **Die Hausspitzmausbeutelratte: Aspekte zu Haltung und Physiologie**
Herr Dr. Peter Giere, Museum für Naturkunde, Berlin
- 14:30 Uhr** **Gesang und Brutbiologie der Nachtigall: tierversuchsrelevante Methoden in der verhaltensökologischen Freilandforschung**
Frau Professor Dr. Silke Kipper, Institut für Biologie, Freie Universität Berlin
- 15:10 Uhr** **Kaffeepause**
- 15:50 Uhr** **Froschforschung: Was uns Xenopus laevis über den Vorgang der Meiose lehrt**
Herr Professor Dr. Thomas U. Mayer, Fachbereich Biologie, Universität Konstanz
- 16:30 Uhr** **Buntbarsche: Ein etwas anderes Modellsystem**
Herr Professor Dr. Walter Salzburger, Zoologisches Institut der Universität Basel

- 17:10 Uhr **Kooperation und Konkurrenz - Fortpflanzungsstrategien von Hausmausweibchen**
Frau Professor Dr. Barbara König, Universität Zürich, Institut für Evolutionsbiologie und Umweltwissenschaften
- 17:50 Uhr **Empfehlungen zum Hygienemanagement für nicht alltägliche Spezies in Tierhaltungen**
Dr. Angelika Lorenz, Gesellschaft für Innovative Mikroökologie mbH, Wildenbruch

Begrüßungsabend

Mittwoch, 25.05.2011

Vorsitz: Frau Dr. Stefanie Monecke

- 09:00 Uhr **Einfluss zirkadianer Rhythmen auf das Reproduktionssystem des Feldhamsters**
Frau Dr. Stefanie Monecke, Université de Strasbourg, Institut des Neurosciences Cellulaires et Intégratives INCI, Neurobiologie des Rhythmes, CNRS,
- 09:40 Uhr **Verhaltensforschung mit blütenbesuchenden Fledermäusen**
Herr Professor Dr. York Winter, Lehrstuhl für Kognitive Neurobiologie - Institut für Biologie - Humboldt Universität Exzellenzcluster NeuroCure an der Charité - Universitätsmedizin Berlin
- Vorsitz:** Frau Dr. Renate Thiel
- 10:20 Uhr **Physikalische und strahlenbiologische Grundlagen**
Herr Professor Dr. Wolfgang Dörr, Klinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, Dresden
- 11:00 Uhr **Kaffeepause**
- 11:40 Uhr **Pathogenese der Strahlenreaktionen von Normalgeweben nach lokaler Bestrahlung**
Frau Dr. Margret Schmidt, Klinik für Strahlentherapie und Radioonkologie
Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, Dresden
- 12:20 Uhr **Ganzkörperbestrahlung**
Herr Professor Dr. Wolfgang Dörr, Klinik für Strahlentherapie und Radioonkologie,
Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, Dresden

13:00 Uhr **Ende der Veranstaltung**