

Bundesinstitut für Risikobewertung (BfR)

Einladung zum 60. ZEBET-Seminar:

Entwicklung von menschlichen Hornhautmodellen für die Sicherheitstoxikologie

Anfang 2003 wurde im 57. ZEBET-Seminar ein menschliches Cornea-Modell vorgestellt. Es ist die Weiterentwicklung dieses Modells in Kooperation mit einer Arbeitsgruppe in Braunschweig geplant, die ebenfalls ein organotypisches Cornea-Modell entwickelt hat. Dieses Modell wird mit Erfolg in der pharmazeutischen Technologie verwendet. Die Einsatzmöglichkeiten von Cornea-Modellen in der Sicherheitstoxikologie sollen diskutiert werden.

TERMIN: Dienstag, 2. März 2004, 10:30 Uhr

- | | |
|-------------------|--|
| 10:30 - 10:45 Uhr | Begrüßung und Einführung
Horst Spielmann und Manfred Liebsch, ZEBET |
| 10:45 - 11:15 Uhr | Entwicklung organotypischer cornealer Zellkulturmodelle für in vitro Permeationsuntersuchungen
<i>Christel C. Müller-Goymann, Stephan Reichl, Technische Universität Braunschweig</i> |
| 11:15 - 11:45 Uhr | Entwicklung eines 3-dimensionalen Hornhautmodells auf der Basis humaner immortalisierter Zelllinien
<i>Michaela Zorn-Kruppa, Brigitte Rusche; Akademie für Tierschutz, Neubiberg</i> |
| 11:45 - 12:15 Uhr | Anwendung eines humanen Hornhautmodells als Alternativmethode zum Draize-Test am Kaninchenauge
<i>Maria Engelke; Universität Bremen</i> |

nicht öffentlicher Teil:

- | | |
|--------------|--|
| ab 13:00 Uhr | Diskussion und Planung eines BMBF-Kooperationsprojektes zur Evaluierung und Validierung von dreidimensionalen Cornea-Modellen für die regulatorische Toxikologie |
|--------------|--|

TERMIN: Dienstag, 2. März 2004 um 10.30 Uhr

ORT: Bundesinstitut für Risikobewertung (BfR)
Standort Marienfelde
Großer Sitzungssaal (D146) im 1. Stock
Diedersdorfer Weg 1
12277 Berlin

Zentralstelle zur Erfassung und Bewertung
von Ersatz- und Ergänzungsmethoden
zum Tierversuch (ZEBET)
im Bundesinstitut für Risikobewertung (BfR)

Diedersdorfer Weg 1
12277 Berlin (Marienfelde)
Tel: 01888-412-2270
Fax: 01888-412-2958
E-mail: zebet@bfr.bund.de