



ECVAM-Corner



ECVAM Meetings

- » 1. Dezember 2004: Treffen der neu gegründeten *Task Force on Toxicogenomics* (ECVAM Verantwortlicher: R. Corvi)
- » 14. Dezember 2004: Expertentreffen zu organotypischen *in vitro* Methoden für Augenreizungen (ECVAM Verantwortliche: Ch. Eskes)
- » 15. Dezember 2004: Treffen der ECVAM *Task Force for Eye Irritation* (ECVAM Verantwortliche: Ch. Eskes)
- » 20.-21. Dezember 2004: ECVAM *Steering Group on Biologicals* (ECVAM Verantwortliche: M. Halder)
- » 13.-14. Januar 2005: Treffen der ECVAM *Task Force on Ecotoxicology* (ECVAM Verantwortliche: M. Halder)
- » 2. Februar 2005: Treffen der ECVAM *Task Force on Immunotoxicology* (ECVAM Verantwortliche: L. Gribaldo)
- » 8.-9. Februar 2005: Treffen der redaktionellen Mitglieder der ECVAM *GCCP Task Force* (ECVAM Verantwortliche: S. Coecke)
- » 8.-11. Februar 2005: Expertentreffen zur Identifizierung von Teststrategien im Bereich Augenreizungen (ECVAM Verantwortliche: L. Scott)

FP6 Projekt ACuteTox

ACuteTox ist ein im 6. Rahmenprogramm der EU integriertes Projekt (FP6), das zum Ziel hat, eine einfache und stabile *in vitro* Teststrategie für die Vorhersage der akuten systemischen Toxizität beim Menschen zu entwickeln, um die Tierversuche in diesem Bereich möglichst zu ersetzen. Innerhalb des Projekts werden die erforderlichen Konzepte erarbeitet, um Teststrategien mittels stetiger Implementierung von neuen *in vitro* und *in silico* Alternativen zu entwerfen. Am Projekt sind 35 Partner aus Hochschule, Industrie und Forschung beteiligt. ECVAM wird einen Beitrag zur Prävalidierung

der Teststrategie leisten und in die Evaluierung von *in vivo* Daten (zusammen mit ECB (European Chemicals Bureau)) und in die Anpassung der Teststrategie involviert sein. ECVAM wird zudem dem Beirat, dem Vorstand und dem Lenkungsausschuss angehören. Das Kick-off Meeting fand vom 26.-28. Januar 2005 statt.

22. Treffen des ECVAM Scientific Advisory Committee (ESAC)

Am 14.-15. Februar 2005 fand das 22. ESAC Treffen statt. Anlässlich des Treffens wurden von der ESAC drei Statements abgegeben: eines für die Validierung von Markenprodukten, für die Validierung des uterotrophen Tests und für ein Dokument über intelligente Teststrategien (van Leeuwen et al., 2005). Die Statements können auf der ECVAM Webseite <http://ecvam.jrc.it> eingesehen werden.

Prävalidierung des Balb/c 3T3 Zelltransformationstests

Am 10.-11. Februar 2005 fand das erste Treffen des Management Teams, das sich mit der Prävalidierung des Balb/c 3T3 Zelltransformationstest (CTA) beschäftigt, statt. Der Zelltransformationstest ist der einzige verfügbare *in vitro* Test, der sowohl genotoxische wie auch nicht genotoxische Substanzen nachweist. Obwohl dieser Test seit langem eingesetzt wird, wurde er nie einer formalen Validierung unterzogen. Die OECD ist daran, ein detailliertes Review Dokument über den Zelltransformationstest zu verfassen. Um den Prozess zu beschleunigen, kamen die ECVAM *Task Force* und die ECVAM CTA Experten überein, dass die Prävalidierung des CTA an SHE (primäre embryonale Zellen des syrischen

Hamsters) und Balb/c 3T3 Zellen durchgeführt werden soll. Anlässlich eines ersten Treffens wurde das Studiendesign für die Validierung des CTA mit Balb/c 3T3 Zellen diskutiert und für gut befunden (ECVAM Verantwortliche: R. Corvi und E. Sabbioni).

ECVAM's Aktivitäten innerhalb der JRC Erweiterung

Bei ECVAM sind 3 temporäre Stellen für *Seconded National Experts/Research Fellows* zu vergeben. Die Stellenbeschreibungen können auf der Webseite <http://www.jrc.cec.eu.int/enlargement> eingesehen werden. Auf der Webseite können zudem die Eignungskriterien und die Bewerbungsformulare herunter geladen werden. Bewerben können sich Kandidaten aus den EU Mitgliedsstaaten, den Kandidatenländern, den Beitrittsländern, den Ländern der westlichen Balkanregion und Ländern, die dem FP6 Programm angehören. Bewerbungsschluss ist der 17. Juni 2005.

Des Weiteren sieht ECVAM vor, im September in Ljubljana (Slowenien) einen Workshop zu „*Alternatives 2005 – International Workshop on Promotion of the Three Rs (Reduction, Refinement, Replacement) Concept in Relation to Animal Experimentation in Western Balkan Countries and Turkey*“ durchzuführen.

ECVAM Publikationen

- Hartung, T. et al. (2004). A modular approach to the ECVAM principles on test validity. *ATLA* 32, 467-472.
- Hartung, T. and Gribaldo, L. (2004). New hepatocytes for toxicology? *Trends in Biotechnology* 22, 613-615.
- Gruber, F. P. and Hartung, T. (2004). Alternatives to animal experimentation in basic research. *ALTEX* 21 Suppl. 1, 3-31.