



# ECVAM-Corner



## 21. Meeting des ECVAM Scientific Advisory Committees (ESAC)

Das 21. Treffen fand vom 5.-6. Juli bei ECVAM statt. Zum ersten Mal nahmen Vertreter der neuen EU Mitgliedsstaaten als Vollmitglieder der ESAC teil. ESAC setzt sich wie folgt zusammen:

### Mitgliedsstaaten

Dr. Sonja Beken (Belgien)  
Dr. Stella Canna Michaelidou (Zypern)  
Dr. Argelia Castaño (Spanien)  
Dr. Maija Dambrova (Lettland)  
Prof. André Guillouzo (Frankreich)  
Dr. Katalin Horvath (Ungarn)  
Dr. Dagmar Jírová (Tschechische Republik)  
Prof. Elisabeth Knudsen (Dänemark)  
Dr. Manfred Liebsch (Deutschland)  
Dr. Mykolas Mauricas (Litauen)  
Dr. Efstathios Nikolaidis (Griechenland)  
Dr. Carlos Palmeira (Portugal)  
Prof. Milan Pogačnik (Slowenien)  
Dr. Jon Richmond (England)  
Prof. Michael Ryan (Irland)  
Prof. Ján Šajbidor (Slowakei)  
Dr. Dariusz Sladowski (Polen)  
Dr. Annalaura Stamatii (Italien)  
Prof. Helmut Tritthart (Österreich)  
Prof. Eric Tschirhart (Luxemburg)  
Dr. Jan van der Valk (Holland)

### Ausstehende Nominationen

Estonien  
Finnland  
Malta  
Schweden

### Industrie

Dr. Nathalie Alépée (EFPIA)  
Dr. Odile de Silva (COLIPA)  
Dr. Julia Fentem (ECETOC)

### Hochschule

Prof. Robert Combes (ESTIV)

### Tierschutz

Dr. Maggy Jennings (Eurogroup)  
Mr. Roman Kolar (Eurogroup)

### Kommission

Thomas Hartung (DG JRC, ECVAM; Präsident)  
Juan Riego Sintes (DG JRC, ECB)  
Kees van Leeuwen (DG JRC, Direktorin von IHCP)  
Laura Gribaldo (DG JRC, ECVAM, Sekretärin)  
Eva Hellsten (DG Environment, Unit C.3)  
Susanna Louhimies (DG Environment, Unit C.3)  
Beatrice Lucaroni (DG Research, Unit E.4)  
Terje Peetso (DG SANCO, Unit C.7)  
Regina Schumann (Enterprise DG, Unit F.3)

### Beobachter

Dr. Thomas Dantes (ecopa)  
Dr. Len Schechtman (ICCVAM, USA)  
Dr. William Stokes (NICEATM, USA)

## Projekt ReProTect (Reproduktionstoxizität)

ReProTect ist ein von der EU gefördertes Projekt im Rahmen des 6. Framework Programms, in dem ECVAM aktiv als Vorstand involviert ist. Hauptziel des Projekts ist die Entwicklung eines neuen Ansatzes in der Beurteilung von Risiken

im Bereich der Reproduktionstoxizität durch Kombination und Anwendung von *in vitro*, Gewebe- und Sensortechnologien. Das erste Treffen fand vom 19.-21. Juli 2004 bei ECVAM statt (ECVAM Verantwortliche: S. Bremer). S. auch Nachricht in diesem Heft.

## Update der ECVAM

### Validierungsstudie der *in vitro* Tests für akute Hautirritation

Die Validierung dreier *in vitro* Tests für akute Hautirritation wurde im 2003 gestartet. Die Projektleitung ist aufgrund der Resultate aus der Phase I der Validierung (20 kodierte Chemikalien, getestet in drei Laboratorien) zum Schluss gekommen, dass die zwei auf rekonstituiertes humaner Epidermis basierenden Tests (EPISKIN™ und EpiDerm™) in die zweite Phase übergehen können. Der *Skin Integrity Function Test* (SIFT) hingegen erfüllte die Kriterien der Projektleitung nicht. In Phase II werden 60 Chemikalien getestet (ECVAM Verantwortliche: V. Zuang).

### ECVAM's Aktivitäten innerhalb der JRC Enlargement Action

Für die neuen EU Mitgliedsstaaten organisiert ECVAM zwei zusätzliche praktische Ausbildungsgänge. 1) *In vitro production of monoclonal antibodies* (23.-26. November 2004), in Kooperation mit dem Netherlands Vaccine Institute. 2) *Three Rs methods for the quality control of veterinary vaccines* (29. November - 2. Dezember 2004, in Kooperation mit dem Paul-Ehrlich Institut (ECVAM Verantwortliche: M. Halder).

### ECVAM Publikationen

- Lessigiarska, I. et al. (2004). QSARs for toxicity to the bacterium *Sinorhizobium meliloti*. *SAR and QSAR in Environmental Research* 15, 169-190.
- Pazos, P. et al. (2004): Culturing cells without serum: lessons learnt using molecules of plant origin. *ALTEX* 21, 67-72.
- Prieto, P. et al. (2004). Blood-brain barrier *in vitro* models and their application in toxicology. *ATLA* 32, 37-50.