

Liebe Leserinnen und Leser

Angefügt finden Sie zur Erinnerung nochmals das Programm von Linz 2001. Die hervorgehobenen Beiträge können Sie in diesem *ALTEX*-Supplement finden, die anderen nicht. Warum nicht alle? Um alle Beiträge zu drucken, hätten wir zwei Hefte machen müssen, das liegt finanziell nicht drin. Eine Jury (Franz P. Gruber, Claudia Mertens, Walter Pfaller, Susanne Scheiwiller, Horst Spielmann) traf also eine Vorauswahl der Beiträge. Der Haupt Gesichtspunkt war die Originalität. Wenn wir feststellen mussten, dass das Manuskript in gleicher oder ähnlicher Form bereits woanders publiziert oder zur Publikation eingereicht wurde, haben wir auf einen „Zweitabdruck“ verzichtet. Das müssen wir, sonst wird *ALTEX* nicht mehr lange in *MEDLINE* und *Current Contents* aufgeführt sein. Die ausgewählten Beiträge durchliefen ein Review-Verfahren wie jeder normale *ALTEX*-Artikel. Auch dabei blieb das eine oder andere Manuskript auf der Strecke. Und schliesslich erreichten uns

nicht alle Beiträge rechtzeitig. Irgendwann hört man auf zu warten, um diejenigen Autorinnen und Autoren, die ihre Manuskripte rechtzeitig abgegeben hatten, nicht zu verstimmen. Die Beiträge in diesem Supplement tragen z.T. andere Titel als die Linzer Vorträge, auch die Reihenfolge der Autorinnen und Autoren hat sich mehrfach geändert. Einige Manuskripte wurden ins Englische übersetzt, um ihre Verbreitung zu fördern. Noch zur Erinnerung: Alle Poster-Abstracts erschienen bereits in *ALTEX 3/2001*.

Wir stellen dieses Verfahren zur Diskussion. Auf der MEGAT-Mitgliederversammlung in New Orleans oder 2003 in Linz können Sie Ihre Kritik äussern oder Ihre Zustimmung. Natürlich auch gerne schon vorab an die Redaktion: info@altex.ch oder altex@bluewin.ch

Mit freundlichen Grüssen
Die Zürcher *ALTEX*-Redaktion

Programm Linz 2001

Stammzellen

Andrea Seiler: Etablierung molekularer Endpunkte zur Embryotoxizitätsprüfung mit Stammzellen

Recht und Ethik

Friedrich Harrer: Das Unvermögen der Wissenschaft, ethische Regeln zu entwickeln
Gieri Bolliger: Die rechtliche Erfassung des Tierversuchswesens durch die EU

Transgene Tiere und Leidensbewertung

Birgit Salomon: Das Lebensbilanzmodell zur Bewertung der Leiden transgener Versuchstiere

Freie Vorträge I

Cornelia B. Reininger: The Cell Function Analyser (CFA) – a Physiological *in vitro* Vascular Model and Potential Alternative to Animal Experiments (bereits in *ALTEX 3/2000* erschienen)
Karin Weißer: Fortschritte bei der Reduzierung von Tierversuchen in Arzneibuchvorschriften zur Prüfung von Impfstoffen
Annette Bartmann: Die Blut-Hirn-Schranke *in vitro* und ihre Anwendung: Standardisierung, Validierung und *in vitro* / *in vivo* Korrelation
Peter Maier: ecopa – European Consensus Platform on Alternatives

Ökotoxikologie

Nina Schweigert: Entwicklung einer zellulären Testbatterie für einen routinemässigen Einsatz in der aquatischen Ökotoxikologie

Roland Nagel: DarT: Der Embryotest mit dem Zebraquarienfisch *Danio rerio* – ein allgemeines Modell in Ökotoxikologie und Toxikologie?

Thomas Zechmeister: Comparison of the Mouse Bioassay with Suggested Alternatives (PCR, ELISA) for Botulinum Neurotoxin C1 Detection in Environmental and Veterinary Samples

Standardisierung von Zellkulturen

Thomas Hartung: Good Cell Culture Practice (GCCP) for the Standardisation and Quality Assurance of *in vitro* Studies
Bettina Husen: Immortalisierung von ovariellen Granulosa- und Thekazellen des Weißbüschelaffen (*Callithrix jacchus*)
Gerhard Gstraunthaler: Serumfreie Zellkultur

Pharmakologie und Toxikologie

Inga Ast: Normotherme Hämoperfusion isolierter Schweineherzen: Standardisierung eines neuen Modells für elektrophysiologische Messungen mit dem Schwerpunkt QT-Streckenmessung (bereits in *ALTEX 1/02* erschienen)
Wilhelm Haverkamp: *In vitro* Methoden zur Erfassung repolarisationsverlängernder Effekte von Pharmaka in der Sicherheitspharmakologie
Niels Krebsfänger: Mit der richtigen Substanz in den Menschen: Die V79-Zellbatterie in der industriellen Praxis

Willi Halle: Renaissance der Zytotoxizitätsprüfung als Ersatzmethode zur LD₅₀

Freie Vorträge II

Thomas Montag: Vergleich des alternativen Pyrogentests mit humanem Vollblut mit dem Kaninchen-Pyrogentest (siehe Spreitzer et al.)
Stefan Fennrich: Neue Einsatzbereiche des Vollblutpyrogentests zum Ersatz des Kaninchenversuchs: Medizinprodukte/ Biokompatibilität
Isabella Sieber: Replacement of Mouse and Rat Antibody Production (MAP/RAP) Test by Polymerase Chain Reaction Assays (siehe Bootz und Sieber)
Uwe Nickel: Xenotransplantationsforschung - Eine Annäherung aus Sicht des Tierschutzes

Die neue Chemikalienpolitik der EU

Rüdiger Bias: Die neue Chemikalienpolitik der EU: Konsequenzen für die Industrie
Ursula Sauer: Die neue EU-Chemikalienpolitik: Chance für tierversuchsfreie Verfahren? (eine erste Version erschien aus aktuellem Anlass bereits in *ALTEX 4/2001*)
Horst Spielmann: The New EU Strategy for a Future Chemicals Policy (White Paper): Evaluation of Progress from a Regulator's Point of View

Informationsbeschaffung über das Internet

Barbara Grune: Suchstrategien nach 3R-Methoden im Internet