

Presse-Information

Press release • Information de presse

Kontakt/Contact:

Dr. Kathrin Rübberdt
Tel. ++49 (0) 69 / 75 64 - 2 77
Fax ++49 (0) 69 / 75 64 - 2 72
e-Mail: presse@dechema.de

Pressegespräch anlässlich des Symposiums "Skin in Vitro" 9. Juni 2010, DECHEMA-Haus, Frankfurt am Main

Statement

Prof. Dr. Erwin Tschachler

Medizinische Universität Wien

Organotypische Kulturen von Hautzellen ermöglichen es, die Dynamik der Zelldifferenzierung im Gewebsverband zu studieren und z. B. Substanzen zu testen, die diese Differenzierung positiv oder negativ beeinflussen. Diese Kultursysteme sind bereits jetzt im tagtäglichen Einsatz und es können damit viele Fragestellungen beantwortet werden, deren Bearbeitung noch vor einigen Jahren langwierigere Tierversuche nötig machten.

Über Prof. Tschachler

Nach dem Studium an der Medizinischen Fakultät der Universität Wien, das er im Jahr 1978 beendete, setzte Erwin Tschachler seine Ausbildung an verschiedenen medizinischen Zentren fort, einschließlich der Abteilung für Dermatologie an der Medical School der Universität Wien und des Laboratoriums für Tumor Cell Biology am National Cancer Institute des National Institutes of Health, Bethesda, Maryland.

Im Jahr 1990 wurde er Associate-Professur für Dermatologie im Jahr 1996 ordentlicher Professor.

Prof. Tschachlers Forschungsaktivitäten in der Abteilung für Dermatologie der Universität Wien konzentrieren sich derzeit auf die Vaskularisierung der Haut, die Regulation der Apoptose in den Hautzellen und die Organisation des Nervensystems der Haut.