

## 9 Veröffentlichungen

### Originalarbeiten

**Geilen, C. C., Barz, S. and Bektas, M. (2001)**

Sphingolipid signaling in epidermal homeostasis.

*Skin Pharmacol. Appl. Skin Physiol.*, **14**: 261 – 271

**Barz, S., Müller, C. and Geilen, C. C.**

Different expression UDP-Glucose:Ceramide-Glucosyltransferase in human primary melanocytes and melanoma cells.

*in preparation*

**Barz, S., Müller, C., Eberle, J., Fecker, L. F., and Geilen, C. C.**

Influence of glucosylceramide synthase on the ceramide sensibility of the human melanoma cells.

*in preparation*

### Kurzveröffentlichungen

**Barz, S., Bauer, T., Bektas, M., Stooss, A., Kolter, T., Sawatzky, P., Sandhoff, K., Brossmer, R., Orfanos, C. E., and Geilen, C. C., (1999)**

Structure-specific biological activity of synthetic ceramide analogues.

*XXVI. Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft für Dermatologische Forschung, Bonn*

**Barz, S., Bauer, T., Bektas, M., Stooss, A., Kolter, T., Sawatzky, P., Sandhoff, K., Brossmer, R., Orfanos, C. E., and Geilen, C. C., (1999)**

Structure-function relationship of ceramide analogues.

*International symposium on cellular signal recognition and transduction (SFB 366),*

*Freie Universität Berlin*

**Barz, S., Bauer, T., Bektas, M., Stooss, A., Kolter, T., Sawatzky, P., Sandhoff, K., Brossmer, R., Orfanos, C. E., and Geilen, C. C., (1999)**

Struktur-Wirkungsbeziehung von Ceramid-Analoga

*10. Wissenschaftswoche des Fachbereichs Humanmedizin, Freie Universität Berlin*

**Barz, S. und Geilen C. C. (2000)**

Charakterisierung der humanen UDP-Glukose:Ceramid-Glukosyltransferase in melanozytären Zellen.

*11. Wissenschaftswoche des Fachbereichs Humanmedizin, Freie Universität Berlin*

**Barz, S. and Geilen C. C. (2001)**

Characterization of UDP-glucose:ceramide-glucosyltransferase in melanocytic cells.

*XXVIII. Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft Dermatologische Forschung, München*

**Barz, S., Bauer, T., Sawatzky, P., Kolter, T., Sandhoff, K. und Geilen C. C. (2001)**

Ceramidanaloga: Struktur-Wirkungsbeziehungen

*MDC Haus-Seminar, Max-Delbrück-Centrum, Berlin*