

8. Veröffentlichungen

8.1. Originalarbeiten

Geilen, CC, Bektas, M, Wieder, T and Orfanos, CE (1996)

The vitamin D₃ analogue, calcipotriol, induces sphingomyelin hydrolysis in human keratinocytes. FEBS Lett. 378: 88-92.

Geilen, CC, Bektas, M, Wieder, T, Kodelja, V, Goerdts, S and Orfanos, CE (1997)

1 α ,25-Dihydroxyvitamin D₃ induces sphingomyelin hydrolysis in HaCaT cells via tumor necrosis factor α . J. Biol. Chem. 272: 8997-9001.

Bektas, M, Dullin, Y, Kolter, T, Sandhoff, K, Brossmer, R, Ihrig, P, Orfanos, CE and Geilen, CC (1998)

Induction of apoptosis by synthetic ceramide analogues in the human keratinocyte cell line HaCaT. Exp. Dermatol. 7: 342-349.

8.2. Kurzveröffentlichungen

Geilen, CC, Bektas, M, Wieder, T, Krenzel, S, Orfanos, CE

Signal transduction via sphingomyelin hydrolysis in human keratinocytes and HaCaT cells (Poster auf dem Treffen des 23. Jahrestagung der „Arbeitsgemeinschaft Dermatologische Forschung“ (ADF), 26.-28.01.1996, Münster)

Bektas, M, Dullin, Y, Kolter, T, Sandhoff, K, Brossmer, R, Ihrig, P, Orfanos, C.E. Geilen, CC

Two new synthetic ceramide analogues induce apoptosis in the immortalized human keratinocyte cell line HaCaT. (Poster auf dem internationalen Kongreß „Programmed Cell Death“, 17.-21.1997, Cold Spring Harbor, NY, USA)

Harbich, P, Bektas, M, Müller-Wieprecht, V, Wieder, T, Geilen, CC

Involvement of ceramide signalling in IL-4 induced ICAM-1 expression. (Poster auf dem Treffen des 25. Jahrestagung der „Arbeitsgemeinschaft Dermatologische Forschung“ (ADF), 19.21.2.1998, Düsseldorf)

Bektas, M, Wieder, T, Orfanos, CE Geilen, CC

Antiproliferative vitamin D₃ analogues induce sphingomyelin hydrolysis in human keratinocytes. (Poster auf dem Treffen dem 25. Jahrestagung der „Arbeitsgemeinschaft Dermatologische Forschung“ (ADF), 19.21.2.1998, Düsseldorf)

Bektas, M, Dullin, Y, Kolter, T, Sandhoff, K, Brossmer, R, Ihrig, P, Orfanos, C.E. Geilen, CC

Induction of apoptosis by synthetic ceramide analogues. (Vortrag auf dem Kongreß „Sphingolipids in Epithelial Homeostasis“, 27.-29. August 1998, Teupitz (bei Berlin))

Mandt, N, Geilen, CC, Bektas, M, Sommer, C, Orfanos, CE, Blume-Peytavi, U

Induction of apoptosis in human hair follicle cells by various cytokines *in vitro*. Different apoptotic response correlates with bcl-2 expression. (Poster auf der 9. Wissenschaftswoche des Fachbereiches Humanmedizin, 7.12.-13.12.1998, Berlin)

8.3. Manuskripte

Bektas, M, Harbich, P, Müller-Wieprecht, V, Wieder, T, Orfanos, CE and Geilen, CC

IL-4 induces sphingomyelin hydrolysis and intercellular adhesion molecule 1 (ICAM-1) expression in the human microvascular endothelial cell line HMEC-1. FEBS-Lett. In Revision.

Geilen, CC, Bektas, M, Barz, S., Orfanos, CE

The role of sphingolipid signalling in epithelial homoeostasis. Manuscript in Vorbereitung.