

7.1. Publikationen

Originalarbeiten

Caspase-independent induction of apoptosis in human melanoma cells by the proapoptotic Bcl-2-related protein Nbk / Bik. **Oppermann M**, Geilen CC, Fecker LF, Gillissen B, Daniel PT, Eberle J. *Oncogene*. 2005 Nov 10;24(49):7369-80.

Proteasome inhibition stabilizes tau inclusions in oligodendroglial cells that occur after treatment with okadaic acid. Goldbaum O, **Oppermann M**, Handschuh M, Dabir D, Zhang B, Forman MS, Trojanowski JQ, Lee VM, Richter-Landsberg C. *J Neurosci*. 2003 Oct 1;23(26):8872-80.

Kurzveröffentlichungen

The proapoptotic Bcl-2-related protein Nbk/Bik induces apoptosis in human melanoma cells by a caspase-independent pathway that affects the lysosomes. **Oppermann M**, Geilen CC, Fecker L, Eberle J. 2006 Mar 20.

(Poster und Vortrag auf der 33. Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft Dermatologische Forschung - ADF - 2006 in Aachen)

Caspase activation in human melanoma cell apoptosis strongly depends on the respective death signal. **Oppermann M**, Fecker L, Geilen CC, Eberle J. 2005 Sep 29.

(Poster beim 15. Hautkrebskongress der Arbeitsgemeinschaft Dermatologische Onkologie - ADO - 2005 in Magdeburg)

Induction of apoptosis in human melanoma cells by the proapoptotic Bcl-2-related protein Bik/Nbk. **Oppermann M**, Geilen CC, Fecker L, Gillissen B; Daniel PT, Eberle J. 2005 Mar 3.

(Poster und Vortrag auf der 32. Jahrestagung der ADF, 2005 in Innsbruck)

Triggering of apoptosis in human melanoma cells by proapoptotic Bcl-2-related proteins. Eberle J, Hossini AM, **Oppermann M**, Fecker L, Gillissen B, Müller C, Daniel PT, Orfanos CE, Geilen CC. 2004 Feb 26.

(Poster auf der 31. Jahrestagung der ADF, 2004 in Dresden)

Stress-Sensitivity in Tau-transfected oligodendroglial OLN-93 cells. **Oppermann M**, Handschuh M, Goldbaum O, Richter-Landsberg C. 2002 Sep 30.

(Poster auf der Tagung „Cellular Signaling in Neuroprotection and Plasticity“, 2002 in Magdeburg)

Manuskripte in Vorbereitung

Dimethylsulfoxide (DMSO) enhances the doxycycline-dependent protein expression in Tet-On melanoma cells and thus increases the effect of proapoptotic genes. **Oppermann M**, Fechner H, Geilen CC, Eberle J. *submitted to biotechniques*

The Bcl-2 related protein Nbk/Bik induces apoptosis in human melanoma cells via activation of the cathepsin controlled lysosomal death pathway. **Oppermann M**, Franke J, Fecker LF, Geilen CC, Eberle J.

7.2. Curriculum Vitae

Persönliches

Name	Malte Oppermann
Geburtsdatum	24.10.1975
Geburtsort	Delmenhorst
Familienstand	ledig

Promotion

03/2003 - 04/2006	Doktorarbeit als Stipendiat im Graduiertenkolleg Signalerkennung und -umsetzung in der Klinik für Dermatologie der Charité am Campus Benjamin Franklin. <i>„Induktion von Apoptose durch pro-apoptotische Bcl-2-Proteine In humanen Melanomzellen und Charakterisierung der nachgeschalteten Signalwege“</i>
06/2006	Abschluss: Dr. rer. nat.

Studium

10/1997 – 12/2002	Studium der Biologie an der C.v.O. Universität Oldenburg
12/2002	Abschluss: Diplom-Biologe
11/2001 – 12/2002	Diplomarbeit in der Arbeitsgruppe molekulare Neurobiologie <i>„Die Rolle der Mikrotubuli-assoziierten Proteins Tau in neurodegenerativen Erkrankungen. Eine Analyse der Auswirkungen des Phosphataseinhibitors Okadaic Acid auf Tau-überexprimierende Oligodendrozyten-ähnliche OLN-93 Zellen“</i>
04/2000	Vordiplom

Zivildienst

10/1996 – 10/1997	Mitarbeit im mobilen sozialen Hilfsdienst der AWO Stuhr
-------------------	---

Schulbildung

08/1988 – 05/1996	Besuch des Gymnasialzweiges der Kooperativen Gesamtschule Brinkum
05/1996	Abschluss: Allgemeine Hochschulreife