

Miriam Erlacher

Arbeitsstelle	Zentrum für Kinder- und Jugendmedizin Pädiatrische Hämatologie und Onkologie Universitätsklinikum Freiburg Mathildenstr. 1 D - 79106 Freiburg E-Mail: miriam.erlacher@uniklinik-freiburg.de
Position	Fachärztin Arbeitsgruppenleiterin
Beruflicher Schwerpunkt	Pädiatrische Hämatologie, Onkologie und Immunologie Stammzellforschung Apoptose
Tabellarischer Kurz-CV	Seit 2013 Fachärztin für Pädiatrie; Zentrum für Kinder- und Jugendheilkunde, Pädiatrische Onkologie und Hämatologie, Freiburg; Seit 2009 Arbeitsgruppenleiterin 2006-2013 Assistenzärztin am Zentrum für Kinder- und Jugendheilkunde, Pädiatrische Onkologie und Hämatologie, Freiburg; 2003-2006 Doktoratsstudium der Medizinischen Wissenschaft, „Molekulare Onkologie“, Med. Univ. Innsbruck. Anfertigung der Dissertation „The role of the BH3-only proteins Bim and Puma in development and cell death signaling“ in der Division für Entwicklungsimmunologie unter Prof. Dr. A. Villunger; Promotion zum „Doctor of Philosophy“ (PhD) 1997-2003 Studium der Humanmedizin an der Leopold-Franzens Universität Innsbruck, Promotion zum Dr.med.univ. an der Leopold-Franzens Universität, Innsbruck

Wissenschaftliche Auszeichnungen

Forschungspreis der Deutschen Arbeitsgemeinschaft für Knochenmark- und Blutstammzelltransplantation, 2013

Auswahl zur Teilnahme am Workshop „Transitional Research Training in Hematology“, ausgewählt durch die EHA/ASH (European Hematology Association / American Society of Hematology) (März-Dezember 2010)

Stipendium im Margarete von Wrangell-Habilitationsprogramm für Frauen, verliehen durch das Ministerium für Wissenschaft, Forschung und Kunst (MWK) in Baden-Württemberg sowie durch den Europäischen Sozialfond (Mai 2009 – April 2013).

Sanofi-Aventis-Preis 2006 der Medizinischen Universität Innsbruck, Oktober 2006, verliehen für die Publikation „The BH3-only proteins PUMA/bbc3 and Bim are rate-limiting for γ -radiation and glucocorticoid induced apoptosis of lymphoid cells in vivo“ [Blood, 2005]

Publikationen

Labi V*, Bertele D*, Woess C, Tischner D, Bock FJ, Schwemmers S, Pahl HL, Geley S, Kunze M, Niemeyer CM, Villunger AV and Erlacher M.

Haematopoietic Stem Cell Survival and Transplantation Efficacy is Limited by the BH3-only Proteins Bim and Bmf. EMBO Mol Med. 2013 Jan;5(1):122-36. doi: 10.1002/emmm.201201235. Epub 2012 Nov 24. (*equal contribution)

Erlacher M, Labi V, Böck G, Tzankov A, Strasser A, Villunger A. Combined loss of Bim and Puma mirrors the effects of Bcl-2 overexpression in some but not all forms of cell death. J Exp Med. 2006 Dec 25;203(13):2939-51.

Erlacher M, Michalak EM, Kelly PN, Labi V, Niederegger H, Coultas L, Adams JM, Strasser A, Villunger A.

The BH3-only proteins PUMA/bbc3 and Bim are rate-limiting for γ -radiation and glucocorticoid induced apoptosis of lymphoid cells in vivo. Blood. 2005 Aug 23; 2005 Dec 15;106(13):4131-8.