



PD Dr. med. Jan Krützfeldt

Oberarzt
FMH Diabetologie und
Endokrinologie FMH Allgemeine
Innere Medizin

UniversitätsSpital Zürich
Klinik für Endokrinologie,
Diabetologie und Klinische
Ernährung Rämistrasse 100
8091 Zürich

Telefon +41 44 255 37 27
Telefax +41 44 255 97 41
jan.krutzfeldt@usz.ch
www.endokrinologie.usz.ch

Curriculum Vitae

Kernkompetenzen

Hormonersatztherapien
Schilddrüsenultraschall und Feinnadelpunktionen

Werdegang

2010-2015 SNF Förderprofessur
2014 Habilitation
2011 FMH Endokrinologie und Diabetologie
2010 Oberarzt
2010 FMH Allgemeine Innere Medizin
2007-2010 Wissenschaftlicher Assistent, ETH Zürich
2009-2010 Assistenzarzt, Klinik für Endokrinologie, Inselspital Bern
2007-2009 Assistenzarzt, Klinik für Innere Medizin, Stadtspital Triemli
2002-2006 Postdoctoral Fellow, Rockefeller University, New York
1999-2002 Assistenzarzt, Medizinische Klinik IV, Universität Tübingen
2001 Promotion
1998 Assistenzarzt, Medizinische Klinik I, Universität Lübeck
1998 Staatsexamen, Universität Lübeck

Publikationen

[Growth hormone replacement therapy regulates microRNA-29a and targets involved in insulin resistance](#)

Galimov A, Hartung A, Trepp R, Mader A, Flück M, Linke A, Blüher M, Christ E, Krützfeldt J.

J Mol Med (Berl). 2015 Jul 23. [Epub ahead of print]

[MicroRNA-194 is a target of transcription factor 1 \(Tcf1, Hnf1 \$\alpha\$ \) in adult liver and controls expression of frizzled-6](#)

Krützfeldt J, Rösch N, Hausser J, Manoharan M, Zavolan M, Stoffel M. Hepatology. 2012 Jan;55(1):98-107



[Specificity, duplex degradation and subcellular localization of antagomirs](#)

Krützfeldt J, Kuwajima S, Braich R, Rajeev KG, Pena J, Tuschl T, Manoharan M, Stoffel M.

Nucleic Acids Res. 2007 April; 35(9):2885-92

[MicroRNAs: A new class of regulatory genes affecting metabolism](#)

Krützfeldt J, Stoffel M.

Cell Metab. 2006 Jul;4(1):9-12

[Strategies to determine the biological function of microRNAs](#)

Krützfeldt J, Poy MN, Stoffel M.

Nat Genet. 2006 Jun;38 Suppl 1:S14-9

[Silencing of microRNAs in vivo with 'antagomirs'](#)

Krützfeldt J, Rajewsky N, Braich R, Rajeev KG, Tuschl T, Manoharan M, Stoffel M.

Nature. 2005 Dec 1;438(7068):685-9

Mitgliedschaften

Endocrine Society

European Association for the Study of Diabetes (EASD)

Swiss Society for Endocrinology and Diabetology (SGED)

Swiss Medical Association (Foederatio Medicorum Helveticorum, FMH)

Forschungsschwerpunkte

Rolle der mikroRNA für die hormonabhängige Regeneration und Funktion des Skelettmuskels