

Dr. rer. nat. ANDREAS MARG

Seit 11/2010 *Leitender Wissenschaftler* Experimental and Clinical Research Center- joint cooperation of Charité, Universitätsmedizin Berlin and the Max Delbrück Center for Molecular Medicine, Berlin, Germany

Erfahrung und Ausbildung

11/2007 - 10/2010 Forschungswissenschaftler am Max Delbrück Centrum für Molekulare Medizin (MDC); Berlin, Germany

05/2000 - 10/2007 Forschungswissenschaftler am Leibniz-Institut für Molekulare Pharmakologie, Berlin und Freie Universität Berlin, Germany

05/1999 - 04/2000 Forschungswissenschaftler am Institut für Virologie, Charité, Berlin und Robert-Koch-Institut; Berlin, Germany

05/1994 - 04/1999 Postdoktorand am Max Delbrück Centrum für Molekulare Medizin (MDC); Berlin, Germany
Mentor: Prof. F.G. Rathjen

1994 Ph. D. (Dr. rer. nat.), Biophysik, Humboldt-Universität zu Berlin, Deutschland

1989 Diploma, Biophysik, Humboldt-Universität zu Berlin, Deutschland

Zusatzzertifikate

GMP Basic Course (GMP-Basiskurs - Schwerpunkt Biotechnologie), BBB Management GmbH Campus Berlin-Buch; Berlin, Germany, 2015

Laser safety officer (Ausbildung zum Laserschutzbeauftragten), Technische Fachhochschule Berlin, Germany, 2007 and 2019

ISICR - 6th International Cytokine Conference; Vienna, Austria, 2006

Publikationen

(Auswahl, AG Spuler – Publikationen seit 2010 sind auf der Website aufgeführt)

- (1) **Marg A**, Escobar H, Karaiskos N, Grunwald SA, Metzler E, Kieshauer J, Sauer S, Pasemann D, Malfatti E, Mompoin D, Quijano-Roy S, Boltengagen A, Schneider J, Schülke M, Kunz S,

- Carlier R, Birchmeier C, Amthor H, Spuler A, Kocks C, Rajewsky N, Spuler S. (2019) Human muscle-derived CLEC14A-positive cells regenerate muscle independent of *PAX7*. **Nat Commun**. DOI: 10.1038/s41467-019-13650-z
- (2) Escobar H, Schöwel V, Spuler S, **Marg A***, Izsvák Z.* (2016) Full-length Dysferlin Transfer by the Hyperactive Sleeping Beauty Transposase Restores Dysferlin-deficient Muscle. **Mol Ther Nucleic Acids** 5:e277. DOI: 10.1038/mtna.2015.52
- (3) **Marg A**, Escobar H, Gloy S, Kufeld M, Zacher J, Spuler A, Birchmeier C, Izsvák Z, Spuler S. (2014) Human satellite cells have regenerative capacity and are genetically manipulable. **J Clin Invest**. 124:4257-65. Epub 2014 Aug 26.
- (4) **Marg A**, Schoewel V, Timmel T, Schulze A, Shah C, Daumke O, Spuler S. (2012) Sarcolemmal repair is a slow process and includes EHD2. **Traffic** 13:1286-94. Epub 2012 Jun 29.
- (5) **Marg A**, Shan Y, Meyer T, Meissner T, Brandenburg M, Vinkemeier U. (2004) Nucleo-cytoplasmic shuttling by nucleoporins Nup153 and Nup214 and CRM1-dependent nuclear export control the subcellular distribution of latent Stat1. **J. Cell Biol**. 165:823-33.
- (6) Meyer T, **Marg A**, Lemke P, Wiesner B, Vinkemeier U. (2003) DNA binding controls inactivation and nuclear accumulation of the transcription factor Stat1. **Genes Dev**. 17:1992-2005
- (7) **Marg A**, Sirim P, Spaltmann F, Plagge A, Kauselmann G, Buck F, Rathjen FG, Brummendorf T. (1999) Neurotractin, a novel neurite outgrowth-promoting Ig-like protein that interacts with CEPU-1 and LAMP. **J. Cell Biol**. 145:865-76.

*The last two authors contributed equally to this work.