

Dr. rer. nat. HAICUI WANG

Seit 04/2020 *Wissenschaftliche Mitarbeiterin* Experimental and Clinical Research Center- Charité, Universitätsmedizin Berlin und Max Delbrück Zentrum für Molekulare Medizin, Berlin, Deutschland
Mentorin: Prof. Dr. Simone Spuler

Erfahrung und Ausbildung

08/2014 - 09/2019 *Wissenschaftliche Mitarbeiterin* Universität zu Köln, Zentrum für Molekulare Medizin und Uniklinik Köln, Kinderklinik, Köln, Deutschland
Mentor: Dr. med. Sebahattin Cirak

01/2010 - 06/2014 Doktorarbeit im Zellzytoskelett, Philipps-Universität Marburg, Pharmakologisches Institut, Marburg, Deutschland. Promotion in Zellbiologie und Biochemie (03/2014)
Mentor: Prof. Dr. Robert Grosse

09/2009 - 12/2009 Ausbildung in der Transkription von Krebszellen, Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, Pharmakologisches Institut, Heidelberg, Deutschland

04/2009 - 07/2009 Ausbildung in Bioinformatik, Universität Pierre und Marie Curie, Labor für theoretische Physik der kondensierten Materie, Paris, Frankreich
Mentor: Prof. Dr. Jean-Marc Victor

01/2009 - 04/2009 Ausbildung in Neurowissenschaften, Ecole Normale Supérieure Paris, Neurobiology Lab, Paris, France
Mentor: Prof. Dr. Pierre Paoletti

09/2008 - 12/2008 Ausbildung in Molekularbiologie Institut Pasteur, Einheit der Biochemie von Makromolekülwechselwirkungen, Paris, Frankreich
Mentor: Prof. Dr. Daniel Ladant

Förderungen und Auszeichnungen

2017 Stipendium, 22. Kongress der World Muscle Society. St. Malo, Frankreich

2011 LOEWE Landesoffensive zur Entwicklung Wissenschaftlich-ökonomische Exzellenz, Deutschland

Publikationen (ausgewählte)

- (1) **Wang H**, Kaçar Bayram A, Sprute R, et al. (2019) Genotype-phenotype correlations in Charcot-Marie-Tooth disease due to MTMR2 mutations and implications in membrane trafficking. *Front Neurosci.* 2019;13:974.
- (2) **Wang H***, Schänzer A*, Kampschulte B, et al. (2018) A novel SPEG mutation causes non-compacton cardiomyopathy and neuropathy in a floppy infant with centronuclear myopathy. *Acta Neuropathol Commun.* 2018;6(1):83.
- (3) **Wang H***, Claire Salter*, Osama Refai*, et al. (2017) Choline transporter mutations in severe congenital myasthenia disrupt CHT trafficking and localization. *Brain* 2017; 140(11):2838-2850. Karaoglu P, Quizon N, ..., **Wang H**, et al. Dropped head congenital muscular dystrophy caused by de novo mutations in LMNA. *Brain Dev.* 2017; 39(4):361-364.
- (4) Baarlink C, **Wang H**, Grosse R. (2013) Nuclear actin network assembly by formins regulates the SRF coactivator MAL. *Science* 2013; 340(6134): 864-7.