

Dr. rer. nat. Dagmar Schilling-Leiß



stellvertretende Fachgebietsleiterin
Fachgebiet „Avitale Gewebezubereitungen, Xenogene Zelltherapeutika“
Paul-Ehrlich-Institut, Langen

Akademischer Lebenslauf/Beschäftigungsverhältnisse:

1990 - 1996	Diplomstudium der Mikrobiologie, Biochemie, Immunologie und organischen Chemie, TU Darmstadt
1996 - 1998	Promotionsstipendiatin des Landes Hessen
1998 - 2001	Wissenschaftliche Mitarbeiterin am Institut für Mikrobiologie & Genetik, TU Darmstadt
07/2000	Promotion, Institut für Mikrobiologie & Genetik, TU Darmstadt; Thema „Untersuchungen zur differenzierten Regulation der Produktion proinflammatorischer Cytokine und Charakterisierung der negativen Regulation von Interleukin-1 β in Lipopolysaccharid-aktivierten Makrophagen“
2001 - 2002	Forschungsaufenthalt, Boston University School of Medicine, Boston, USA
2002 - 2005	Wissenschaftlerin (Postdoc), Institut für Mikrobiologie & Genetik, TU Darmstadt
seit 06/2005	Wissenschaftliche Mitarbeiterin, Paul-Ehrlich-Institut, Fachgebiet Avitale Gewebezubereitungen, Xenogene Zelltherapeutika
seit 01/2008	stellvertretende Fachgebietsleiterin, Paul-Ehrlich-Institut, Fachgebiet Avitale Gewebezubereitungen, Xenogene Zelltherapeutika

Schwerpunkte wissenschaftlicher Tätigkeit:

- Immunologie, Mikrobiologie und Zellbiologie (Signaltransduktion)
- Genexpressionsanalysen von differenzierten humanen Zellen
- Bewertung der Qualität von humanen Geweben und Gewebezubereitungen
- Jährlicher Gesamtbericht des Paul-Ehrlich-Instituts gemäß Transplantationsgesetz über die Tätigkeiten von Gewebeeinrichtungen

Funktionen in wissenschaftlichen Gesellschaften und Institutionen:

seit 1993	Mitglied in der Vereinigung für Allgemeine und Angewandte Mikrobiologie e.V. (VAAM)
1998 - 2005	Mitglied im DFG Graduiertenkolleg 340 „Kommunikation im biologischen System: vom Molekül zur Umwelt“
2000 - 2005	Mitglied der interdisziplinären Arbeitsgruppe Naturwissenschaft, Technik und Sicherheit (IANUS)
seit 2002	Mitglied in der Society for Leukocyte Biology (SLB)
seit 2009	Mitglied in der Deutschen Gesellschaft für Regulatory Affairs e.V. (DGRA)
seit 2010	Expertenfachgruppe für Biotechnologie und Gewebe (EFG 04)
seit 2022	Mitglied im European Committee on Organ Transplantation (CD-P-TO), Sektion Gewebe, European Directorate for the Quality of Medicines & HealthCare (EDQM)

Mitgliedschaft in Beratungsgremien:

keine

Mitgliedschaft in Aufsichtsräten:

keine

Auszeichnungen:

1996 - 1998 Promotionsstipendium vom Land Hessen

[Stand: 14.09.2022]