

Georg von Samson-Himmelstjerna

Dr. Georg von Samson-Himmelstjerna is Professor for Parasitology and director at the Institute for Parasitology and Tropical Veterinary Medicine, Freie Universität Berlin, Germany. Before his current employment he was Professor for Molecular Parasitology at the University of Veterinary Medicine Hannover (TiHo). Germany where he previously also obtained his degree in veterinary medicine, his doctorate and his habilitation in veterinary parasitology. From 1996 to 2000 he was employed by Bayer AG as head of the laboratory for molecular helminthology and was active in the development of several new antiparasiticides. His main research interests include the molecular investigation of the mode of anthelmintic action and mechanisms of antiparasiticide resistance. Particularly the issue of anthelmintic resistance in equine gastro-intestinal parasites has been an area to which he conducted numerous fundamental research and field studies. Since 2021 he is the speaker of the board of the Veterinary Center for Resistance Research (Tiermedizinische Zentrum für Resistenzforschung, TZR) at the department of Veterinary Medicine, FU Berlin (<https://www.vetmed.fu-berlin.de/en/einrichtungen/sonstige/tzr/index.html>). He has (co-)authored more than 240 scientific publications which received over 12500 citations and his current h-index is 59 (google scholar 24.07.2023).

Georg von Samson-Himmelstjerna

Dr. Georg von Samson-Himmelstjerna Parazitoloji Profesörü ve Berlin Freie Universität Parazitoloji ve Tropikal Veterinerlik Enstitüsü Direktörüdür. Şu anki görevinden önce Hannover Veterinerlik Üniversitesi'nde (TiHo) Moleküler Parazitoloji Profesörü olarak çalışmıştır. Almanya'da daha önce veteriner hekimliği diplomasını, doktorasını ve veteriner parazitoloji habilitasyonunu almıştır. 1996-2000 yılları arasında Bayer AG'de moleküler helmintoloji laboratuvarı başkanı olarak çalışmış ve birçok yeni antiparaziter ilacın geliştirilmesinde aktif rol almıştır. Başlıca araştırma alanları arasında antelmintik etki şeklinin ve antiparazit ilaca direnç mekanizmalarının moleküler olarak incelenmesi yer almaktadır. Özellikle equine mide-bağırsak parazitlerinde antelmintik direnç konusu, çok sayıda temel araştırma ve saha çalışması yaptığı bir alan olmuştur. 2021 yılından bu yana FU Berlin Veterinerlik Bölümü'nde Direnç Araştırmaları Veterinerlik Merkezi'nin (Tiermedizinische Zentrum für Resistenzforschung, TZR) yönetim kurulu başkanıdır (<https://www.vetmed.fu-berlin.de/en/einrichtungen/sonstige/tzr/index.html>). 12500'den fazla atıf alan 240'tan fazla bilimsel yayının (ortak) yazarıdır ve mevcut h-indeksi 59'dur (google scholar 24.07.2023).