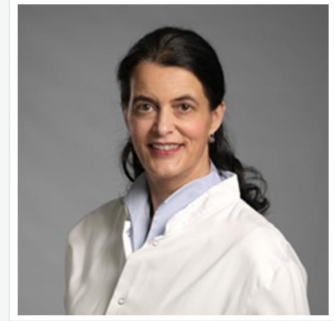


Prof. Dr. Claudia Traidl-Hoffmann



Tel.: +49 821 598 6424 (Sekretariat)
Email: umweltmedizin@med.uni-augsburg.de
Web: [Umweltmedizin und Integrative Gesundheit, Universität Augsburg](#)
[IEM, Helmholtz Munich](#)
[Hochschulambulanz für Umweltmedizin, UK Augsburg](#)

Aktuelle Position und Funktion

Ordinaria, Lehrstuhl für Umweltmedizin, Medizinische Fakultät, Universität Augsburg
Direktorin, Institut für Umweltmedizin und Integrative Gesundheit, Universitätsklinikum Augsburg
Direktorin, Institut für Umweltmedizin, Helmholtz Zentrum München
Direktorin, Hochschulambulanz für Umweltmedizin, Universitätsklinikum Augsburg

Forschungsexpertise und Forschungsinteressen

- Molekulare Mechanismen der Interaktion Mensch-Umwelt mit dem Schwerpunkt auf Allergien
- Chronisch entzündliche Hautkrankheiten: Diagnose, Therapie und Prävention
- Klimawandel und dessen Auswirkungen auf Umwelt und Gesundheit
- Prädiktion, personalisierte Prävention und Therapie
- Biomarkerforschung im Bereich Allergie und COVID-19
- Übertragung und Deaktivierung von luftgetragenen Viren
- Verbesserung bioinformatischer Untersuchungsmethoden

Profession

2006	Lehrbefugnis für Dermatologie, Venerologie und Allergologie (2008)
2004	Habilitation in Dermatologie und Venerologie an der TU München
1992 – 1997	Dissertation in Dermato-Genetik, RWTH Aachen Universität
1989 – 1996	Medizinstudium an der RWTH Aachen Universität

Funktionen

2024 – aktuell	Direktorin des Instituts für Umweltmedizin und Integrative Gesundheit, Universitätsklinikum Augsburg
2023 – aktuell	Sonderbeauftragte für Klimaresilienz und Prävention des Bayerischen Staatsministeriums für Gesundheit und Pflege
2023 – aktuell	Mitglied des Wissenschaftlichen Beirats der Bundesregierung Globale Umweltveränderungen (WBGU)
2021 – aktuell	Ordinaria, Lehrstuhl für Umweltmedizin, Universität Augsburg
2021 – aktuell	Stellv. Direktorin des Zentrums für Klimaresilienz, Universität Augsburg
2020	Zum Jahresende: Überführung des Lehrstuhls für Umweltmedizin (UNIKA- T/TUM) an die Universität Augsburg
2020 – aktuell	Mitglied der Kommission „Environmental Public Health“ des Robert Koch-Instituts

2017 – 2022	Stellv. Direktorin, ZIEL - Institute for Food & Health, Weihenstephan, TUM
2015 – aktuell	Direktorin, Institut für Umweltmedizin (IEM), Helmholtz Zentrum München (HMGU)
2014 – aktuell	Chefärztin/Direktorin für Umweltmedizin, Universitätsklinikum Augsburg
2013 – 2020	Ordinaria, Lehrstuhl und Institut für Umweltmedizin am UNIKA-T, TUM
2013 – aktuell	Mitglied im Direktorium von CK-CARE, 2020-2025 Sprecherin Scientific Board
2016 – 2018	Geschäftsführende Direktorin, UNIKA-T
2010 – 2013	Oberärztin Klinik für Dermatologie und Allergologie, TUM
2001 – 2009	Assistenzärztin, Klinik für Dermatologie, Technische Universität München (TUM)
1996 – 1998	Ärztin im Praktikum, Assistenzärztin, Klinik für Dermatologie, RWTH Aachen

Ehrungen und Auszeichnungen

2020	EAACI-Fellow
2019	ADF/ECARF Award 2019 für die Forschung am Mikrobiom
2018	DGAKI-Forschungspreis für die Arbeit „Altunbulakli et al. JACI 2018“
2015	Oskar-Gans-Preis, Deutsche Dermatologische Gesellschaft, DDG
2011	PhARF-Award, Ehrenhafte Erwähnung als Kandidatin
2011	Egon-Macher-Preis, Arbeitsgemeinschaft Dermatologische Forschung, ADF
2009	Auszeichnung für die Arbeit "Eyerich et al. JID 2009", DMykG
2006	Allergopharma-Award

Vorstandsmitglied in Wissenschaftsakademien/ -gesellschaften: EAACI, CIA, DDG, EDF

Beiratsmitglied: DGAKI

Mitglied: EAACI, ADF

Zentrale Publikationen der letzten 5 Jahre

1. Makra L, Coviello L, Gobbi A, Jurman G, Furlanello C, Brunato M, et al. Forecasting daily total pollen concentrations on a global scale. *Allergy*. 2024;79(8):2173-85.
2. Hulpusch C, Neumann AU, Reiger M, Fischer JC, de Tomassi A, Hammel G, et al. Association of Skin Microbiome Dynamics With Radiodermatitis in Patients With Breast Cancer. *JAMA Oncol*. 2024;10(4):516-21.
3. He C, Breitner S, Zhang S, Huber V, Naumann M, Traidl-Hoffmann C, et al. Nocturnal heat exposure and stroke risk. *Eur Heart J*. 2024;45(24):2158-66.
4. Hulpusch C, Rauer L, Nussbaumer T, Schwierzeck V, Bhattacharyya M, Erhart V, et al. Benchmarking MicrobiEM - a user-friendly tool for decontamination of microbiome sequencing data. *BMC Biol*. 2023;21(1):269.
5. Herrmann A, Lenzer B, Muller BS, Danquah I, Nadeau KC, Muche-Borowski C, et al. Integrating planetary health into clinical guidelines to sustainably transform health care. *Lancet Planet Health*. 2022;6(3):e184-e5.
6. Agache I, Sampath V, Aguilera J, Akdis CA, Akdis M, Barry M, et al. Climate change and global health: A call to more research and more action. *Allergy*. 2022;77(5):1389-407.
7. Damialis A, Gilles S, Sofiev M, Sofieva V, Kolek F, Bayr D, et al. Higher airborne pollen concentrations correlated with increased SARS-CoV-2 infection rates, as evidenced from 31 countries across the globe. *Proc Natl Acad Sci U S A*. 2021;118(12).
8. Rojo J, Oteros J, Picornell A, Maya-Manzano JM, Damialis A, Zink K, et al. Effects of future climate change on birch abundance and their pollen load. *Glob Chang Biol*. 2021;27(22):5934-49.
9. Neumann AU, Goekkaya M, Dorgham K, Traidl-Hoffmann C, Gorochov G. Tocilizumab in COVID-19 therapy: who benefits, and how? *Lancet*. 2021;398(10297):299-300.
10. Dorgham K, Quentric P, Gokkaya M, Marot S, Parizot C, Sauce D, et al. Distinct cytokine profiles associated with COVID-19 severity and mortality. *J Allergy Clin Immunol*. 2021;147(6):2098-107.