



Christy Petersen, Associate Dean for Research and Graduate Studies, Ohio State University College of Veterinary Medicine

Dr. Christine Petersen's work focused on prevention of zoonotic diseases, primarily epidemiology and immunobiology of vector-borne and parasitic diseases. Dr. Petersen was the scientific program chair for the American Society of Tropical Medicine and Hygiene from 2021-2023.

Dr. Petersen's collaborative group has worked in Brazil, India and Ethiopia via NIH/Fogarty and NIAID-funded studies focused on transmission and host immune susceptibility to zoonoses. Dr. Petersen's published and patented work demonstrates the ability to target reservoir host species for immunologic and parasitologic control of infections to promote disease elimination.

Dr. Petersen is Professor at Ohio State University, College of Veterinary Medicine, Fellow of the American Society of Tropical medicine and Hygiene and a member of the National Academy of Medicine.

Dre Christy Petersen, doyenne associée à la recherche et aux études supérieures, Collège de médecine vétérinaire de l'Université d'État de l'Ohio

Les travaux de la Dre Christine Petersen portent sur la prévention des zoonoses, en particulier l'épidémiologie et l'immunobiologie des maladies vectorielles et parasitaires. Elle a été présidente du programme scientifique de l'American Society of Tropical Medicine and Hygiene de 2021 à 2023.

Le groupe collaboratif de la Dre Petersen a mené des travaux au Brésil, en Inde et en Éthiopie dans le cadre d'études financées par les NIH/Fogarty et le NIAID, axées sur la transmission des zoonoses et la susceptibilité immunitaire de l'hôte. Ses travaux publiés et brevetés démontrent la possibilité de cibler les espèces hôtes réservoirs par des approches immunologiques et parasitologiques afin de contrôler les infections et de favoriser l'élimination des maladies.

La Dre Petersen est professeure au College of Veterinary Medicine de l'Ohio State University, Fellow de l'American Society of Tropical Medicine and Hygiene, et membre de la National Academy of Medicine.