



Medieninformation

Umfassende Abhandlung über tierische Gifte erschienen

Universität Greifswald, 25.07.2023

Die Greifswalder Professor*innen im Ruhestand Jan-Peter Hildebrandt, Eberhard Teuscher und Ulrike Lindequist haben ein Buch über tierische Gifte und deren Wirkweise veröffentlicht. Der Band "Natural Poisons and Venoms: Vol 4 - Animal Toxins" ist jetzt (2023) bei De Gruyter STEM erschienen. Es ist der vierte Band einer fünfteiligen Serie, die sich umfassend mit Naturgiften beschäftigt.

Diese Reihe erweitert und aktualisiert das Buch "Biogene Gifte", das ursprünglich 2010 auf Deutsch veröffentlicht wurde. Aufgrund des gestiegenen Wissens über Naturgifte wird der Inhalt jetzt auf fünf englischsprachige Bücher verteilt.

Der Schwerpunkt des vierten Bandes liegt auf den toxischen Inhaltsstoffen tierischer Gifte. Themen wie chemische Strukturen, Wirkungen auf Zielorganismen, Biologie giftiger Tiere und die Symptome einer Vergiftung bei Menschen oder Tieren werden behandelt. Neben Fallberichten werden auch Hinweise zur Vorbeugung von Vergiftungen und möglichen Behandlungsmethoden gegeben.

Die Autoren sind Professor*innen der Universität Greifswald im Ruhestand. Jan-Peter Hildebrandt ist Professor i. R. für Physiologie und Biochemie der Tiere am Zoologischen Institut und Museum. Eberhard Teuscher und Ulrike Lindequist sind Professoren i. R. für Pharmazeutische Biologie am Institut für Pharmazie.

Weitere Informationen

[Link zu der Publikation: Natural Poisons and Venoms](#)

Ansprechpartner an der Universität Greifswald

Prof. i. R. Dr. Jan-Peter Hildebrandt
Zoologisches Institut und Museum
Loitzer Straße 26, 17489 Greifswald
Telefon +49 3834 420 4295

jph@uni-greifswald.de