UNIVERSITÄT GREIFSWALD
Wissen lockt. Seit 1456

# Medieninformation

## Alles über tierische und pflanzliche Gifte - Wissenschaftliche Buchreihe bald komplett

Universität Greifswald, 04.12.2024

Nachdem 2023 bereits der Band über die tierischen Gifte erschienen ist, liegen jetzt drei weitere Bände zu den pflanzlichen Giften vor. Sie wurden in der Buchreihe "Natural Poisons and Venoms" bei DeGruyter veröffentlicht. Der Band über die Gifte von Pilzen und ausgewählten Mikroorganismen einschließlich der Cyanobakterien wird voraussichtlich 2025 fertiggestellt werden.

---

Die englischsprachige Reihe ist aus dem Buch "Biogene Gifte" hervorgegangen, das in mehreren Auflagen bei der Wissenschaftlichen Verlagsgesellschaft Stuttgart in deutscher Sprache erschienen ist. Die Bücher informieren über die Chemie und Toxikologie der biogenen Gifte sowie über ihre ökologische Funktion, die produzierenden Pflanzen, Tiere, Pilze oder Mikroorganismen und die gegenwärtigen bzw. zukünftigen Einsatzmöglichkeiten der Verbindungen in der Medizin und darüber hinaus. Ursachen von Vergiftungen von Menschen und Tieren und Möglichkeiten zu deren Vermeidung, Symptome und Behandlungsoptionen werden anhand von Fallbeispielen demonstriert. Die mit zahlreichen Fotos, Formelabbildungen und Literaturhinweisen versehenen Bände richten sich an Ärzte, Tierärzte, Apotheker, Chemiker, Biologen, Studenten der relevanten Richtungen und an interessierte Laien.

Die Autor*innen (Band 1 bis 3: Eberhard Teuscher und Ulrike Lindequist, Band 4: Jan-Peter Hildebrandt, Eberhard Teuscher, Ulrike Lindequist) sind Professor*innen i. R. der Universität Greifswald.

**Weitere Informationen**

Volume 1: Terpenes and Steroids
Volume 2: Polyketides, Phenylpropanoids and Further Compounds
Volume 3: Alkaloids and Lectins
Volume 4: Animal Venoms

**Ansprechpartnerin an der Universität Greifswald**
Prof. (i. R.) Dr. Ulrike Lindequist
Institut für Pharmazie
lindequi obscureAddMid() uni-greifswald obscureAddEnd() de