



Institut für Pharmakologie, Toxikologie und Pharmazie

Profil und Struktur

Institutsdirektor: Univ.-Prof. Dr. Franziska Richter Assêncio

Die Pharmakologie ist eine Wissenschaft von den Wechselwirkungen zwischen Wirkstoffen und Lebewesen. Die Kenntnis der Pharmakologie bildet für den Tierarzt die Grundlage zur Anwendung einer Arzneimitteltherapie.

Zu den Aufgaben des Instituts gehört die [Lehre](#) in allgemeiner und spezieller Pharmakologie und Toxikologie sowie in klinischer Pharmakologie und die Lehre des Arznei- und Betäubungsmittelrechts im Rahmen des Tiermedizinstudiums. Im Rahmen des Biologiestudiums (Bachelor, Master) werden Lehrveranstaltungen in Pharmakologie und Toxikologie sowie Neurobiologie angeboten und Bachelor- und Masterarbeiten betreut. Weiterhin werden Vorlesungen, Seminare, Kolloquien und Übungen für die Ph.D.-Studiengänge der TiHo angeboten.

Die [Forschung](#) des Instituts gliedert sich in pharmakologische Fragestellungen, vor allem Untersuchungen zur Pathophysiologie und Pharmakologie von Erkrankungen des Zentralnervensystems, Untersuchungen zur Beeinflussung des Entzündungsgeschehens und zur dermalen Resorption sowie toxikologische Fragestellungen wie z.B. Untersuchungen zu toxischen Effekten elektromagnetischer Felder.

- [Arbeitsgruppe Richter Assencio](#)
- [Arbeitsgruppe Kietzmann](#)
- [Arbeitsgruppe Löscher](#)
- [Arbeitsgruppe Gernert](#)

Im Rahmen von [Dienstleistungen](#) führt das Institut telefonische und schriftliche Beratungen zu pharmakologischen, toxikologischen und arzneimittelrechtlichen Fragen von Tierärzten innerhalb und außerhalb der Hochschule durch und erstellt Gutachten für Gerichte und Staatsanwaltschaften.

Für Forschung und Dienstleistung ist das Institut mit modernen Laborgeräten der Pharmakologie und Toxikologie, Elektrophysiologie, Histopathologie, Biochemie, Molekularbiologie und chemischen Analytik ausgestattet.

Sie sind hier: [Kliniken & Institute](#) > [Institute](#) > [Institut für Pharmakologie, To...](#)

Dieses PDF-Dokument wurde dynamisch auf www.tiho-hannover.de erstellt.

Letzte Aktualisierung dieses Dokumentes: 14. April 2019

© Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover, Bünteweg 2, 30559 Hannover, Tel.: +49 511 953-60