

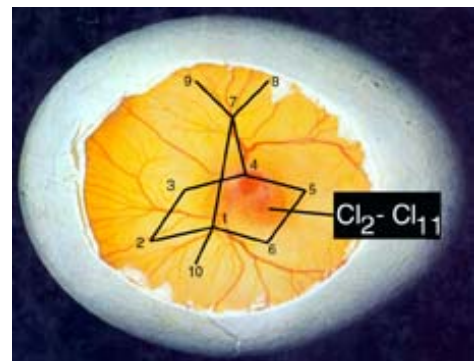
Service

Beratung im Bereich:

- Lebensmittel u. Umweltanalytik
- Lebensmittelverarbeitung mit Produktentwicklung
- Lebensmittelrechtliche Fragestellungen
- Schadstoffbeurteilung

Dienstleistungsangebote

- **Analysen von Wirkstoffen**
in pflanzlichen und von Tieren stammenden Matrices mittels GC/MS, GC/ECD, GC/FID, HPLC, HPTLC, AAS (natürlich vorkommende Inhaltsstoffe, Kontaminanten wie Arzneimittel, Schwermetalle, Pestizide u. Industriechemikalien)
- **Hochleistungsanalytik**
von komplexen Gemischen wie z. B. polychlorierte Biphenyle (PCB), Toxaphene, polybromierte Flammschutzmittel. Chirale Analytik zur Identitätsüberprüfung von natürlich vorkommenden Lebensmittelinhaltsstoffen.
- **Biomonitoring**
zur Schadstoffbelastung von wildlebenden Tieren
- **Strukturaufklärung**
von unbekanntem bioaktiven Substanzen, Arzneimitteln u. Metaboliten durch NMR u. IR-Spektroskopie, Massenspektrometrie u. **Charakterisierung** des Redoxverhaltens mittels cyclischer Voltammetrie
- **Functional Foods**
Suche nach Inhaltsstoffen in Lebensmitteln mit gesundheitsfördernden Eigenschaften
- **Ermittlung von technofunktionellen Eigenschaften**
wie Viskositäts- und Texturveränderungen in Lebensmitteln;
Untersuchungen zum Lipidabbau in Abhängigkeit von Lagerzeiten
- **Metabolisierungsstudien**
von Nutraceuticals mit nichtinvasiven Methoden zur Gewebegewinnung
- **Erstellung von Gutachten**



Sie sind hier: [Kliniken & Institute](#) > [Institute](#) > [Institut für Lebensmitteltoxik...](#) > [Profil & Struktur](#) > [Chemische Analytik](#) > [Service](#)

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

Letzte Aktualisierung dieses Dokumentes: 24. November 2010

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