

# Statusseminar

**Tee und Honig, alte Lebensmittel mit neuen Herausforderungen**

***Pyrrolizidinalkaloide zwischen Skandalisierung und Bagatellisierung***

**am 26. Februar 2014 in Berlin**

## Themenbereiche

- Vorkommen, Physiologie/Toxikologie von Pyrrolizidinalkaloiden
- Darstellung aus Sicht der Produzenten/Anbauer
- Analytik von Pyrrolizidinalkaloiden in Tee/teeähnlichen Erzeugnissen und Honig, Methodik - Validierungsstudie - Referenzsubstanzen
- Risikobewertung von Pyrrolizidinalkaloiden in Lebensmitteln
- Minimierungsstrategien zur Reduzierung von Pyrrolizidinalkaloiden in Tee und Honig

## Referenten

Prof. Dr. Dr. A. Lampen, Bundesinstitut für Risikobewertung

Dr. H. Wiedenfeld, Pharmazeutisches Institut der Universität Bonn

Prof. Dr. R. Stahlmann, Institut für klinische Pharmakologie und Toxikologie, Charité

S. Ronczka, Bundesinstitut für Risikobewertung

Dr. T. Beuerle, TU Braunschweig

H. Zinow, Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit

Dr. A. Plescher, DFA Deutscher Fachausschuss für Arznei-, Gewürz- und Aromapflanzen

Christiane Manthey, Verbraucherzentrale Baden-Württemberg e. V.

E. Becker, Institut Kirchoff Berlin GmbH

## Organisation

**Institut Kirchoff Berlin GmbH**

Albestraße 3-4

12159 Berlin

Tel. 030/8510280

Fax 030/85102899

## Wissenschaftliche Leitung

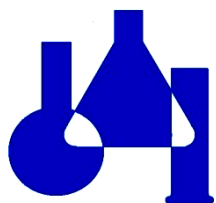
Dr. E. Kirchoff

ek@institut-kirchoff.de

Prof. Dr. W.-R. Stenzel

wolf.stenzel@rund-ums-lebensmittel.de





## Programm

Uhrzeit	Programmpunkt	Referent
09.00	Eröffnung Tagungsbüro	
10.00 – 10.15	Begrüßung, Einführung	Dr. E. Kirchhoff, Prof. Dr. W. Stenzel
10.15 – 11.00	Pyrrolizidinalkaloide: Vorkommen, Toxizität, Vergiftungsfälle	Dr. H. Wiedenfeld Universität Bonn
11.00 – 11.30	Aktuelle Aspekte zur Risikobewertung von Pyrrolizidinalkaloiden	Prof. Dr. Dr. A. Lampen BfR Berlin
11.30 – 12.15	Pyrrolizidinalkaloide in pflanzlichen Rohstoffen für Tees und teeähnliche Erzeugnisse – eine neue Herausforderung für die landwirtschaftliche Produktion von Sonderkulturen	Dr. A. Plescher Deutscher Fachausschuss für Arznei-, Gewürz- und Aromapflanzen
12.15 – 12.45	Fallstricke bei der Analytik von Pyrrolizidinalkaloiden	E. Becker Institut Kirchhoff Berlin
12.45 – 13.15	"BfR-Methoden zur Analytik von Pyrrolizidinalkaloiden in Tee und Honig - Design und Validierung"	S. Ronczka BfR Berlin
13.15 – 14.15	Mittagspause	
14.15 – 14.45	PA-Aufarbeitung mit Extrelut <sup>®</sup> versus C18-SPE - Möglichkeiten und Limitierungen	H. Zinow LGL Bayern
14.45 – 15.15	HPLC-ESI-MS/MS Summenparameter zur Quantifizierung von Pyrrolizidinalkaloiden	Dr. T. Beuerle TU Braunschweig
15.15 – 15.30	Kaffeepause	
15.30 – 16.00	Pyrrolizidinalkaloide - ein Kommentar aus toxikologischer Sicht	Prof. Dr. R. Stahlmann Charite Berlin
16.00 – 16.30	Pyrrolizidinalkaloide in Kräutertees - Fragen aus Verbrauchersicht	Christiane Manthey VZ Baden-Württemberg
16.30 – 16.45	Abschlussdiskussion	
16.45 – 17.00	Schlussbetrachtung/Résumé	Dr. E. Kirchhoff, Prof. Dr. W. Stenzel

