

76

## The Effects of Gibberelic Acid on *Satureja hortensis* L.

### Editorial | Editorial

Legalize it?

Legalize it?

*Lewald J* ..... 49

Termine | Calendar..... 52

### Verbände und Organisationen | Associations and organisations

Sommersitzung 2016 der Arbeitsgruppe

»Arzneipflanzenanbau« der Forschungsvereinigung der  
Arzneimittel-Hersteller e. V. (FAH) in Ingelheim

Summer meeting 2016 of the working group »Medicinal  
Plants Cultivation« of the Forschungsvereinigung der  
Arzneimittel-Hersteller e.V. (FAH) in Ingelheim

*Grohs B*..... 53

Übersicht der Forschungsarbeiten aller Institute in 2016

*Leiter der Institute* ..... 57

93

## Arznei- und Gewürzpflanzen- anbau in Ungarn

### Originalbeiträge | Original contributions

Antimicrobial activity of essential oils from some  
important aromatic plants

Die antimikrobielle Aktivität von ätherischen  
Ölen von einigen wichtigen Aromapflanzen

*Kara H H* ..... 59

Analysis of volatile constituents of *Sideritis pisdica*  
Boiss. & Heldr. by head space gas chromatography  
mass spectrometry (HS-GC/MS)

Analyse flüchtiger organischen Verbindungen aus  
*Sideritis pisdica* Boiss. & Heldr. Unter Verwendung der  
Dampfraum Gaschromatographie in Kombination mit  
der Massenspektrometrie (HS-GC/MS)

*Ergun M, Ergun N, Ozbay N* ..... 68

Foliar Application Effect of Gibberelic Acid on Growth,  
Volatile Oil and Nutrients Content of *Satureja hortensis* L.

Die Effekte von Gibberilinsäure auf das Wachstum, den  
Gehalt an ätherischen Ölen und den Mineralhaushalt  
von *Satureja hortensis* L.

*Dadkhah A* ..... 76

The effect of Rutaceae essential oil on three kinds of  
cancer cells

Effekte der ätherischen Öle aus Zitrusgewächsen auf  
drei unterschiedliche Tumorzelllinien

*Yao C-C, La S-T, Hsiao M-W, Ye J-C* ..... 88

# Inhalt

## The effect of Rutaceae essential oil on three kinds of cancer cells

### Tagungen | Congresses

- Workshop »Pyrrolizidinalkaloide – Aktueller Stand bei Ausgangsstoffen für pflanzliche Arzneimittel und deren Zubereitungen sowie Maßnahmen zur Belastungsreduzierung in der Landwirtschaft« in Bonn  
 Workshop »Pyrrolizidine alkaloids – Current status of raw materials for herbal medicinal products and their preparations as well as measures for contamination reduction in the agricultural sector« in Bonn  
*Grohs B, Tegtmeier M* ..... 62

- Rückblick auf das 26. Bernburger Winterseminar  
 Review on the 26<sup>th</sup> winterseminar in Bernburg  
*Hoppe K, Lewald J*..... 73

### Markt | Market

- Stand und Entwicklung des Anbaues von Arznei- und Gewürzpflanzen in Ungarn  
 Cultivation of Medicinal and Spice Plants in Hungary  
*Schmidt P*..... 93

### Recht | Regulations

- Phytopharmaka im gesundheitspolitischen und regulatorischen Umfeld  
 Phytopharmaceutical related health politics and regulations  
*Armbrüster N* ..... 80

- Leitlinien für den integrierten Pflanzenschutz im Sektor Arznei- und Gewürzpflanzen  
 Guidelines for integrative plant protection  
*Grohs B*..... 83

### Buchbesprechungen | Book Reviews

- Aronia – unentdeckte Heilpflanze*  
*Lewald J* ..... 57