

Editorial

Flagge zeigen! 163
Hilke Winterhoff

Panorama

▶ Buchbesprechungen 168, 170
 ▶ Kongresse · Weiterbildung 211

Originalarbeiten

Feldanbau chinesischer Heilpflanzen 172
U. Bomme

Neue Arzneipflanzen 177
H. Warzecha

Von der Diabetestherapie mit Glucobay® zur alternativen Krebsbehandlung mit Mistelextrakt 182
H. Rüdiger, S. Gabius, H.-J. Gabius

Tagungsbericht

6. Internationales ESCOP-Symposium (II): Angewandte Phytotherapie 193
H.D. Reuter

Aus der Apotheke

»Evidence-based Phytomedicine« 200
Th. Richter

Forum

201

Industrie

204

Im Portrait

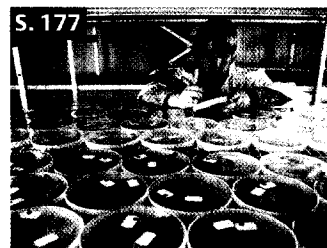
Cinchona-Arten 205
J. Hermann

Impressum 211

Erste Einblicke in ein gänzlich neues interdisziplinäres Projekt: Die systematische Erforschung des Feldanbaus chinesischer Heilpflanzen in Deutschland zeigt erfreuliche Ergebnisse.



S. 172



S. 177

Gehört den essbaren Arzneipflanzen die Zukunft? Transgene Pflanzen können schon heute Impfstoffe produzieren und gleichzeitig als Darreichungsform fungieren. Der Beitrag zeigt den Status quo und potenzielle Entwicklungen auf.

Komplexe Kohlenhydrate können enorme Informationsmengen kodieren. Als Signalsubstanzen haben sie große Bedeutung bei biologischen Erkennungsvorgängen. Am Beispiel der Lectine werden aktuelle Anwendungen diskutiert.



S. 182



S. 205

Die Wege der Chinarrinde in den europäischen Arzneischatz beleuchtet das historische Portrait über Cinchona-Arten. Zugleich ist es ein Lehrstück über die Gesetze des Marktes.

Abbildungshinweise:
 Titelbild: Verarbeitung von Chinarrinde in Indonesien.
 Foto: Martin Bolsinger/Beat Ernst, Basel
 S. 165 von oben nach unten: U. Bomme / AgrEvo / Archiv / Ch. Franz