

Mehr zum
Titelbild
lesen Sie auf
Seite 41

PHARMAZIEGESCHICHTE

- 10 *Crataegus* als Kardiakum
Franz-Christian Czygan

PHYTOTHERAPIE

- 14 Weißdorn im Spiegel der Monographien
Barbara Steinhoff

PHARMAZEUTISCHE BIOLOGIE

- 22 Inhaltsstoffe offizineller Weißdorn-Drogen
Frank Peterleit | Adolf Nahrstedt

PHYTOTHERAPIE

- 28 *Crataegus*-Extrakte im Wandel der Zeit
Frauke Gaedcke

ANALYTIK

- 34 Qualitätskontrolle von *Crataegus*-Extrakten
und -Zubereitungen
Markus Veit | Jörg Wittig

GOOD AGRICULTURAL PRACTICE

- 42 Inkulturnahme und kontrollierter Anbau
von Weißdorn (*Crataegus* spp.)
Marlis Sonnenschein | Andreas Plescher

PHARMAKOLOGIE

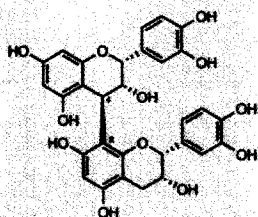
- 48 Zelluläre und molekulare Wirkmechanis-
men von *Crataegus*-Extrakt
Klara Brixius | Sonja Wilms | Robert H. G. Schwinger

Homepage:
[www.
pharmuz.de](http://www.pharmuz.de)



10 *Crataegus* als Kardiakum

Obwohl die Pflanze *Crataegus* bereits seit langem bekannt ist und immer wieder in den verschiedenen Kräuterbüchern auftaucht, wurden ihr früher nur unspezifische Heilwirkungen zugeschrieben. Heute wissen wir, dass *Crataegus* ein interessantes Herzmittel ist.



22 Inhaltsstoffe offizineller Weißdorn-Drogen

In wässrig-alkoholischen Extrakten aus *Crataegus*-Drogen finden sich im Wesentlichen flavonoide Verbindungen wie Procyanidine, deren monomere Bausteine (Flavanole), Flavone, Flavonole, Flavanone sowie Derivate von Zimtsäuren.

14 Weißdorn im Spiegel der Monographien

Die wissenschaftlichen Erkenntnisse und modernen klinischen Studien über Weißdorn und seine vielfältigen Zubereitungen spiegeln sich in zahlreichen monographischen Beschreibungen auf nationaler und europäischer Ebene.



28 *Crataegus*-Extrakte im Wandel der Zeit

Kaum eine andere Droge hat in den vergangenen Jahren einen so gravierenden Wandel durchlaufen wie „*Crataegi folium cum flore*“ und ihre daraus hergestellten Zubereitungen.

