

● **Atemwegs-
erkrankungen**

Untersuchungen zur Wirksamkeit und mehr noch zum Wirkmechanismus pflanzlicher Vielstoffgemische sind eine notwendige Herausforderung für die Anerkennung dieser Therapierichtung. Unsere Beispiele geben Einblick in Praxis, Klinik und Toxikologie der Arzneimittelforschung für die Indikation akute Bronchitis.

Forschung

● **Fixe Kombination aus Thymian-
kraut- und Primelwurzel-Flüssig-
extrakt bei Husten**
 Mathias Schmidt 7

● **Ein Extrakt aus *Pelargonium
sidoides* (EPs® 7630) stimuliert die
Phagozytose, den oxidativen Burst
und die intrazelluläre Abtötung von
Pathogenen in humanen peripheren
Blutphagozyten**
 A. Conrad, D. Bauer, C. Hansmann,
 I. Engels, U. Frank 15

● **Ein Extrakt aus *Pelargonium
sidoides* (EPs® 7630) beeinflusst die
Wechselwirkungen zwischen A-
Streptokokken und Wirtsepithelien**
 A. Conrad, D. Bauer, I. Jung, C. Lallemand,
 F. Carrapatoso, I. Engels, U. Frank 19

● **Hemmung des durch Lipopolysac-
charid induzierten Krankheitsverhal-
tens durch einen Trockenextrakt aus
den Wurzeln von *Pelargonium
sidoides* (EPs® 7630) bei Mäusen**
 Michael Nöldner, Karl Schötz 23

● **Cumarine**
 Dieter Loew, Egon Koch 28

Klinische Forschung aktuell

● **Dosisfindungsstudie zur Wirksam-
keit von *Pelargonium-sidoides*-Extrakt
(EPs® 7630 in neuer Tablettenform)
bei 405 Erwachsenen mit akuter
Bronchitis**
 Volker Schulz 37

● **Akute Bronchitis**
 Volker Schulz 38

Praxis

**Behandlungsprobleme
Erkrankungen der Harnwege (1)**
 Karin Kraft 40

Forum

Vorgestellt 43
Infos 45
Kongress 46



Porträt einer Arzneipflanze

Rubus fruticosus agg. L –
 die Brombeere

Birgit Classen

Während die Früchte der Brombeere der Ernährung dienen, stellen die Blätter eine seit langem bekannte Teedroge dar. Ihre Gerbstoffe – vor allem Gallotannine und dimere Ellagitannine – machen die Gabe bei unspezifischen Durchfallerkrankungen und leichten Entzündungen der Mundschleimhaut plausibel. Die Verwendung der Wurzel Droge ist dagegen heute obsolet.

47

Titelbild:
 Blüte von *Pelargonium sidoides*
 Foto: Schwabe Pharma AG,
 Küsnacht/Schweiz
 Diese Seite oben: A. Conrad
 Porträt einer Arzneipflanze:
 A. Bossy/B. Classen
 Nachtrag: Zum Foto von
 Prof. Mothes und Prof. Czygan
 im Editorial zu Heft 5/2007
 haben wir bedauerlicherweise
 den Fotografen nicht genannt –
 es ist Prof. Nahrstedt.