

● **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 Thymiankraut- und Primelwurzel-Flüssigextrakt 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 Lipopolysaccharid induzierten Krankheitsverhaltens 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 Wirksamkeit 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

47

***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 Wurzeldroge ist dagegen heute obsolet.

Titelbild:
 Blüte von *Pelargonium sidoides*
 Foto: Schwabe Pharma AG, Küssnacht/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.