

## Themenschwerpunkt: Biofunktionelle Textilien

## 3 Aktuell

- 3 Psoriasis – Wie beeinflussen Entscheidungen über das klinische Management die Lebensqualität?
- 4 Sklerosierende Pannikulitis – Assoziation mit systemischer Sklerose
- 4 Biotherapeutische Wundtextilien
- 5 Atopische Dermatitis – Steroidalalternative bei Erwachsenen bewährt sich
- 6 Fototherapie mit Schmalband-UVB – Wie hoch ist das Hautkrebsrisiko?
- 6 Assoziation zwischen Melanom und Non-Hodgkin-Lymphom bestätigt



Psoriasis pustulosa (s. S. 3).

## 1 Editorial

- 1 Biofunktionelle Textilien – neue Möglichkeiten für die Dermatologie  
*U.-C. Hipler, P. Elsner*
- 7 Oberflächenmodifizierung hautnah getragener Textilien  
*H. J. Buschmann, E. Schollmeyer*
- 11 Antimikrobiell ausgestattete textile 3D-Strukturen  
*M. Heide, U. Möhring, R. Hänsel, M. Stoll, B. Heinig, U. Wollina*
- 23 SeaCell® Active – Die natürliche Cellulosefaser mit antimikrobiellen Eigenschaften  
*U. C. Hipler, S. Zikeli, P. Elsner, J. W. Fluhr*
- 27 Cyclodextrine zur Funktionalisierung von Textilien – In-vitro-Untersuchungen zur Hautverträglichkeit am Zellkulturmodell  
*U. Schönfelder, C. Hipler, P. Elsner, U.-C. Hipler*

## 1 Editorial

- 1 Biofunctional Textiles – New Development Changes for Dermatology  
*U.-C. Hipler, P. Elsner*
- 7 Surface Modification of Textiles Worn Close to the Skin  
*H. J. Buschmann, E. Schollmeyer*
- 11 Antimicrobial-Finished Textile 3D Structures  
*M. Heide, U. Möhring, R. Hänsel, M. Stoll, B. Heinig, U. Wollina*
- 23 SeaCell® Active – The Natural Cellulosic Fibers with Antimicrobial Traits  
*U. C. Hipler, S. Zikeli, P. Elsner, J. W. Fluhr*
- 27 Textile Finishing with Cyclodextrins – In Vitro Studies on the Skin Tolerability of Cyclodextrins Using a Cell Culture Model  
*U. Schönfelder, C. Hipler, P. Elsner, U.-C. Hipler*