

Inhaltsverzeichnis

Struktur, Funktion und Analytik

Hyaluronsäure – ein vielseitiges Biopolymer	1
<i>P.-J. Müller, G. Peschel, J.-H. Ozegowski und W. Hertel</i>	
Enzyme des Hyaluronsäuremetabolismus	55
<i>J.-H. Ozegowski, W. Hertel, P.-J. Müller, G. Peschel</i>	
Analytik von Hyaluronsäure	105
<i>A. V. Kühn, Y. Mrestani und R. R H. Neubert</i>	

Biologische Funktion

Hyaluronsäure und Haut	129
<i>Ch. Huschka, D. Gerlach, J. Wohlrab und W. Wohlrab</i>	
Hyaluronsäure-Rezeptoren	152
<i>F. Laube</i>	
Epidermale Verträglichkeit von Hyaluronsäure und Uroniden	201
<i>D. Gerlach, Ch. Huschka, J. Wohlrab und W. Wohlrab</i>	
UV-Protektion mit Hyaluronsäure und Uroniden	223
<i>D. Gerlach,, Ch. Huschka, Th. Klapperstück, W. Wohlrab</i>	
Hyaluronsäure als Radikalfänger	266
<i>H.- H. Rüttinger und H. Trommer</i>	
Hyaluronidase als Penetrationsenhancer	287
<i>Ch. Huschka und W. Wohlrab</i>	

Klinische Anwendung in der Dermatologie

Formulierungen mit Fragmenten der Hyaluronsäure	309
<i>Ch. Huschka, A. Hübner, G. Fries</i>	
Epikutane Applikation von Uroniden	327
<i>J. Wohrab, G. Fries, Ch. Huschka und W. Wohlrab</i>	
Intrakutane Anwendung von Hyaluronsäure	335
<i>W.-I. Worret</i>	
Hyaluronsäure und ihr Umfeld im Spiegel der Schutzrechte	344
<i>P.-J. Müller, W. Ziegler und J.-H. Ozegowski</i>	