

# Haut und Alter

Herausgegeben von  
Isaak Effendy und Martina Kerscher

Mit Beiträgen von  
Alexandra Gelber  
Walter Krause  
Stefanie Williams

72 Abbildungen  
24 Tabellen

# Inhaltsverzeichnis

## 1 Physiologie der Hautalterung •• I

*M. Kerscher, S. Williams, I. Effendy*

- 1.1 Einleitung •• 3
- 1.2 Klinisches Bild —4
- 1.3 Histologisches Bild --4
- 1.4 Biochemische Aspekte •• 6
- 1.5 Pathogenetische Faktoren •• 7
- 1.6 Sozioökonomische Relevanz •• 7
- 1.7 Fazit --8

## Dermatosen im Alter •11

*A. Gelber, I. Effendy*

- 2.1 Einleitung ••13
- 2.2 Häufigkeit und Spektrum der Hautkrankheiten ---13
- 2.3 Juckreiz (Pruritus) •• 14
- 2.4 Variköse, Ulcus cruris venosum
- 2.5 Rosazea, Rhinophym ---17
- 2.6 Erysipel ••20
- 2.7 Mykosen ••21
- 2.8 Herpes Simplex ••23
- 2.9 Herpeszoster ••24
- 2.10 Nagelerkrankungen • •26
- 2.11 Bullöses Pemphigoid ---30
- 2.12 Hauttumoren ••31
- 2.13 Fazit ••43

## 3 Dermatokosmetik mit topischen Zubereitungen im Alter ---45

*S. Williams, M. Kerscher*

- 3.1 Hautreinigung im Alter ---47
- 3.2 Hautpflege im Alter ••53
- 3.3 Vorbeugung und Therapie der Hautalterung ••61
- 3.4 Hautpflege und topische dermatokosmetische Zubereitungen bei altersbedingten Hautveränderungen ••73

## Hormonwirkungen an der Haut im Alter --SS

*W. Krause*

- 4.1 Vitiligo und melanozytenstimulierendes Hormon (MSH) •85
- 4.2 Wachstumshormon ••86
- 4.3 Schilddrüsenhormone •• 87
- 4.4 VitaminD --SS
- 4.5 Kortikosteroide ••89
- 4.6 DHEA ••91
- 4.7 Testosteron •• 92
- 4.8 Östrogene --95
- 4.9 Gestagene ••97
- 4.10 Diabetes mellitus ••97
- 4.11 Acanthosis nigricans •• 300
- 4.12 Karzinoid-Syndrom •• 101

## Sachverzeichnis ••102