

KOSMETISCHE MEDIZIN / COSMETIC MEDICINE

**Organschaften:**

- Arbeitsgemeinschaft Kosmetik und Dermatologische Institute e.V.
- Austrian Academy of Cosmetic Surgery & Aesthetic Medicine
- Cosmetic Dermatology Society of India
- Deutsche Gesellschaft für Ästhetische Botulinumtoxin-Therapie e.V.
- Deutsche Gesellschaft Augmentation und Faltentherapie e.V.
- Network-Globalhealth
- Österreichische Gesellschaft für Kosmetische Dermatologie und Altersforschung
- Vereinigung für ästhetische Dermatologie und Lasermedizin e.V.

36. Jahrgang, Heft 5, 2015  
 Volume 36, Issue 5, 2015  
 ISSN 1430-4031

**Verlag/Publishing House**

gmc – Gesundheitsmedien und Congress GmbH  
 Brandenburgische Straße 46, D-10707 Berlin  
 info@gmc-medien.de  
 www.kosmetischemedizin-online.de  
 www.gmc-medien.de

**Schriftleitung/Editor-in-Chief**

Prof. Dr. med. Uwe Wollina  
 Hautklinik des Krankenhauses Dresden-Friedrichstadt  
 Friedrichstraße 41, D-01067 Dresden  
 Telefon: +49 351 4801210

**Marketing**

Antje Himmel  
 Telefon: +49 30 52664885  
 Fax: +49 30 52667191  
 himmel@gmc-medien.de

**Mitarbeiter der Redaktion**

André Haase, Dr. Peter Thomsen, Sandra Umbreit

**Anzeigenpreise/Advertising Rates**

Nach Tarif Nr. 31 vom 30.09.2013  
 Tarif Sep. 30, 2013

**Abonnements und Vertrieb/  
 Subscriptions and Distribution**

Telefon: +49 30 52664885  
 Fax: +49 30 52667191

**Bezugspreise Deutschland**

€ 95,- jährlich zzgl. € 15,- Versand  
 Für Mitglieder der Organschaften im Mitgliedspreis  
 enthalten.

**Subscription rates outside Germany**

€ 95,- € plus € 17,50 Surface mail,  
 plus € 40,- Airmail  
 For members of affiliated societies included in the  
 membership dues.

**Erscheinungsweise/Frequency**

6 x im Jahr / 6 x per Annum

**Layout**

www.peschel-design.de

**Druck/Printing**

Spreedruck GmbH, Berlin

© gmc – Gesundheitsmedien  
 und Congress GmbH

Die Zeitschrift wird in EMBASE Excerpta Medica Scopus  
 sowie im Institut de l'Information Scientifique et Technique  
 (INIST) des Centre National de la Recherche Scientifique  
 (CNRS) gelistet.

EDITORIAL

UWE WOLLINA

**Auf das Detail kommt es an!**

**181**

ÜBERSICHTEN / REVIEWS

CHRISTOPH R. LOESER ET. AL.

Der menschliche Nagelapparat –  
 Ein Update zu Anatomie, Pathologie und Behandlung  
**The Human Nail Apparatus –  
 An Update on Anatomy, Pathology and Treatment**

**184**

MICHAEL WEIDMANN, MARTIN TORZICKY,  
 GISELA FUNKE UND DIRK EICHELBERG

Alternative methods of the treatment  
 of diffuse effluvium and alopecia areata:  
 Mesotherapy and platelet rich plasma therapy  
**Alternative Methoden zur Behandlung  
 von diffusem Effluvium und Alopecia Areata:  
 Mesotherapie und Platelet Rich Plasma Therapie**

**192**

ORIGINALIE

DIRK BRANDL ET. AL.

Thoughts about the standardization of compositional aesthetics  
 of the face (part 2)  
**Überlegungen zur Standardisierung der Kompositorischen Ästhetik  
 des Gesichts (Teil 2)**

**196**

PRAXISTIPP

NATHALIE HELEN MORGENROTH

**Das Einmaleins der Laseranschaffung**

**204**

## ABSTRACTS

---

ROBERT PAVELKA, MATTHIAS SANDOFER

Abstracts 16th Meeting of the Austrian Academy of Cosmetic Surgery and Aesthetic Medicine, 11th til 13th of September, Klafgenfurt – Austria  
**Abstracts der 16. Jahrestagung der Austrian Academy of Cosmetic Surgery and Aesthetic Medicine 11. bis 13. September, Klagenfurt**

208

## FÜR SIE REFERIERT

---

Neuer Therapieansatz bei atopischer Dermatitis  
**Das Gleichgewicht des Mikrobioms wiederherstellen**

211

Einsatzgebiete von Hylase<sup>®</sup> „Dessau“  
**Ophthalmo-Chirurgie trifft Plastische Chirurgie**

212

## FACHSERVICE

---

Die neue Generation von Hyaluronsäure-Füllern  
**TEOSYAL<sup>®</sup>RHA1-4 von TEOXANE erhält die Dynamik des Gesichts**

214

**EXCIPIAL<sup>®</sup> Pflegekonzept für trockene und strapazierte Hände**

215

**DOCTOR BABOR Ultimate Forming Body Cream**

215

**DADO SENS Ectoin Anti-Aging Fluid**

215

## KALENDER

---

216

## Redaktionskollegium / Editorial council

Prof. Dr. med. Uwe Wollina, Dresden (Schriftleitung)  
Dr. med. Klaus Fritz, Landau

## Wissenschaftlicher Beirat / Editorial Board (national)

Dr. med. Gisela Albrecht, Berlin; Dr. med. Tim Blazejak, Willich; Prof. Dr. med. Ulrike Blume-Peytavi, Berlin; Dipl. Soz. Iris Cremers, Dresden; Dr. med. Peter Dorittke, Mönchengladbach; Dr. med. Oliver Dörzopf, Augsburg; Prof. Dr. med. Peter Elsner, Jena; Prof. Dr. med. Alina Fratila, Bonn; Dr. med. Matthias Herbst, Heidelberg; PD Dr. med. Thomas Jansen, Essen; Dr. med. Bernd Kardorff, Mönchengladbach; Prof. Dr. med. Martina Kerscher, Hamburg; Dr. med. Marian Mackowski, Hamburg; Prof. Dr. med. Hagen Tronnier, Witten/Annen; Dr. med. Michael Weidmann, Augsburg; Prof. Dr. med. Johannes Wohlrab, Halle; Dr. med. Sabine Zenker, München

## Wissenschaftlicher Beirat / Editorial Board (international)

Dr. med. Mohamed Amer, Kairo; Dr. med. Anthony V. Benedetto, Philadelphia; Prof. Hong-Duo Chen, Shenyang; Dr. med. Zoe Draelos, High Points; Dr. med. Alberto Goldmann, Porto Alegre; Dr. med. Harald Gerny, Zürich; Prof. Dr. med. Eva Kokoschka, Wien; Dr. med. Moshe Lapidoth, Herzlia Pituach; Dr. med. Thada Piamphongsant, Bangkok; Prof. Dr. med. Christopher Rowland Payne, London; Dr. med. Matthias Sandhofer, Linz; Dr. med. Georges Stergiou, Zürich; Dr. med. Rekka Sheth, Mumbai; Prof. Dr. Franz Trautinger, St. Pölten; Dr. med. Shyam Verma, Vadodara; Dr. Ines Verner, Tel Aviv; Dr. med. Hanna Zelenkova, Svidnik; Dr. med. Zoran Zgaljardic, Zagreb.

## Redaktionshinweise

Mit Namen gekennzeichnete Beiträge geben nicht unbedingt die Meinung der Redaktion wieder. Anzeigen und Fremdbeilagen stellen die Meinung der darin enthaltenen Auftraggeber dar. Dosierungsanweisungen und Applikationsformen erfolgen außerhalb der Verantwortung der Redaktion und des Verlages und sind vom Anwender zu prüfen. Beiträge in den Sektionen „Praxis Service“ und „Für Sie referiert“ unterliegen nicht der inhaltlichen Verantwortung des Schriftleiters und der wissenschaftlichen Redaktion. Redaktionsschluss liegt sechs Wochen vor Erscheinen einer Ausgabe. Die Bezugsgebühren werden jährlich im Voraus in Rechnung gestellt. Die Lieferung erfolgt, wenn keine andere Bezugszeit ausdrücklich vereinbart ist, bis auf Widerruf. Abbestellungen sind möglich jeweils 2 Monate vor Ablauf des Bezugsjahres.

## Urheber- und Verlagsrecht

Die Zeitschrift und alle in ihr enthaltenen einzelnen Beiträge und Abbildungen sind urheberrechtlich geschützt. Mit Annahme des Manuskripts gehen das Recht zur Veröffentlichung sowie die Rechte zur Übersetzung, zur Vergabe von Nachdruckrechten, zur elektronischen Speicherung in Datenbanken, zur Herstellung von Sonderdrucken, Fotokopien und Mikrokopien an den Verlag über. Jede Verwertung außerhalb der durch das Urheberrechtsgesetz festgelegten Grenzen ist ohne Zustimmung des Verlags unzulässig. In der unaufgeforderten Zusendung von Beiträgen und Informationen an den Verlag liegt das jederzeit widerrufliche Einverständnis, die zugesandten Beiträge bzw. Informationen in Datenbanken einzustellen, die vom Verlag oder von mit diesem kooperierenden Dritten geführt werden.

## Gebrauchsnamen

Die Wiedergabe von Gebrauchsnamen, Handelsnamen, Warenbezeichnungen und dgl. in dieser Zeitschrift berechtigt nicht zu der Annahme, dass solche Namen ohne weiteres von jedermann benutzt werden dürfen; oft handelt es sich um gesetzlich geschützte eingetragene Warenzeichen, auch wenn sie nicht als solche gekennzeichnet sind.

Subscriptions are invoiced yearly in advance. Shipment occurs, if no other period is specified, until cancelled. Cancellations are possible up until two months prior expiration of a subscription year.

## Copy rights and Author rights

The journal and all enclosed contributions including images and figures are copyrighted. With acceptance of the manuscript the right to publish as well as the rights for translation, for awarding reprint rights, for electronic storing in data banks, for publishing reprints, photocopies and microcopies, are passed on to the publisher. Any exploitation beyond the boundaries defined by copyright law, is not allowed without approval of the publisher.

## Names and Trademarks

The use of names, trademarks and the like in this journal does not entitle to the presumption that such names can be used by anybody, since they often concern registered trademarks, even when they are not labelled as such.