

## KOSMETISCHE MEDIZIN / COSMETIC MEDICINE

**Organschaften:**

- Arbeitsgemeinschaft Assoziierter Dermatologischer Institute e.V.
- Austrian Academy of Cosmetic Surgery & Aesthetic Medicine
- Deutsche Gesellschaft für Ästhetische Botulinumtoxin-Therapie e.V.
- Deutsche Gesellschaft für Ästhetische Dermatologie
- Network-Globalhealth
- Österreichische Gesellschaft für Kosmetische Dermatologie und Altersforschung
- Vereinigung für ästhetische Dermatologie und Lasermedizin e.V.

34. Jahrgang, Heft 4, 2013  
Volume 34, Issue 4, 2013  
ISSN 1430-4031

**Verlag/Publishing House**

gmc – Gesundheitsmedien und Congress GmbH  
Kaiser-Friedrich-Straße 90, 10585 Berlin

**Schriftleitung/Editor-in-Chief**

Prof. Dr. med. Uwe Wollina  
Hautklinik des Krankenhauses Dresden-Friedrichstadt  
Friedrichstraße 41, 01067 Dresden  
Telefon: 03 51/4 80 12 10

**Redaktion/Editor-in-House/Marketing**

Douglas Grosse / Antje Himmel  
Telefon: 0 30 / 88 67 49-10 /-11  
Fax: 0 30 / 88 67 49-99  
grosse@gmc-medien.de  
himmel@gmc-medien.de

**Mitarbeiter der Redaktion**

André Haase, Dr. Peter Thomsen, Sandra Umbreit

**Anzeigenpreise/Advertising Rates**

Nach Tarif Nr. 30 vom 01.01.2013  
Tarif Jan. 1, 2013

**Abonnements und Vertrieb/  
Subscriptions and Distribution**

Telefon: 0 30 / 88 67 49-10  
Fax: 0 30 / 88 67 49-99

**Bezugspreise Deutschland**

€ 85,- jährlich zzgl. € 15,- Versand  
Für Mitglieder der Organschaften im Mitgliedspreis enthalten.

**Subscription rates outside Germany**

€ 90,- € 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

**Marketing und Medizin**

153

## ÜBERSICHTEN / REVIEWS

## JÜRGEN FREVERT

Differences between botulinum products  
**Unterschiede zwischen Botulinumprodukten**

156

## NINIAN PECKITT

Der Verjüngungs-Index –  
Ein Algorithmus für Photodokumentation  
und Schadensersatz „ohne Verschulden“  
**The Rejuvenation Index®**  
**An Algorithm for Photo-documentation  
and “No Fault Indemnity”**

160

## ORIGINALE / ORIGINAL

## ILJA L. KRUGLIKOV

Controversies in aesthetic medicine:  
6. Skin tightening methods – the myth of collagen shrinkage  
**Kontroversen der ästhetischen Medizin:  
6. Skin Tightening Methoden –  
Das Märchen des Kollagenschrumpfens**

166

## AKSAMITOVA H., HOLCOVÁ S., HLADICOVÁ M.

Anti-Aging effect and skin tolerability  
of a multivalent active ingredients combination in a W/O emulsion  
**Anti-Aging Effekt und Hautverträglichkeit  
einer multivalenten Wirkstoffkombination in einer W/O Emulsion**

172

FÜR SIE REFERIERT

KAI REZAI  
Praxis Ästhetik:  
**Ästhetisches Needling** 178

JULIANE BODO  
Eigene Plasmazellen sorgen für einen strahlenden Teint  
**Die Dracula-Therapie** 180

F. M. HASSE, BOUCHRA MOUSSA, INA EK  
Hautgesundheit  
**Better Aging der Haut und Schutz vor  
Hauterkrankungen und Hauttumoren** 181

FACHSERVICE

BEAUTY WITH MORE FOCUS  
**4. TEOXANE EXPERT DAY**  
**Anatomie und ganzheitliche Behandlungen  
im Mittelpunkt** 182

Das DERMASENCE BarrioPro-Programm  
**Doppelter Zuwachs** 183

Neu von Benevi Med: Für Gesicht und Augenlider  
**Spezielle reizarme Pflege** 183

DDML+ von Clinique: Dramatically Different Moisturizing Lotion+  
**Ein Klassiker neu entwickelt** 185

Gestörte Hautbarriere  
**Parallelen bei atopischer Dermatitis und Psoriasis** 186

Spitzentechnologie für die ästhetische Praxis:  
**Hautanalyse inklusive Vorher-Nachher-Dokumentation** 187

**KALENDER** 188

**Redaktionskollegium / Editorial council**  
Prof. Dr. med. Uwe Wollina, Dresden (Schriftleitung)  
Dr. med. Klaus Fritze, 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  
Dörzapf, 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. Marion Mackowski,  
Hamburg; Prof. Dr. med. Hagen Tronnier, Witten/Annen; Dr. med.  
Michael Weidmann, Augsburg; Prof. Dr. med. Johannes Wohlrab, Halle

**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  
Lapidot, 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. 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. Dosierungsan-  
weisungen und Applikationsformen erfolgen außerhalb der Verant-  
wortung der Redaktion und des Verlages und sind vom Anwender zu  
prüfen. Beiträge in den Sektionen „Praxis Service“ und „Für Sie refe-  
riert“ unterliegen nicht der inhaltlichen Verantwortung des Schriftlei-  
ters 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, Warenbezeich-  
nungen 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 elec-  
tronic 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 enti-  
tle 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.