

Aktuelle Dermatologie

Vereinigt mit „Zeitschrift für Dermatologie“, gegr. 1882

Herausgeber

C. Bayerl, Wiesbaden (Redaktion)
P. Elsner, Jena
M. Herbst, Darmstadt
H. Meffert, Berlin
V. Mielke, Hamburg
I. Moll, Hamburg
C. S. L. Müller, Homburg
E. S. Schultz, Nürnberg
R. Stadler, Minden
P. von den Driesch, Stuttgart
T. Vogt, Homburg
J. Welzel, Augsburg
D. Zillikens, Lübeck
C. C. Zouboulis, Dessau

Ehrenherausgeber

E. G. Jung, Heidelberg

Beirat

E. Hristakieva, Stara Zagora
L. Kowalick, Plauen
A. Navarini, Basel
C. E. Orfanos, Berlin
T. Rustemeyer, Amsterdam
J. Seneviratne, Colombo
F. Trautinger, St. Pölten
S. Valiukeviciene, Kaunas
G. Wagner, Bremerhaven

Schwerpunkte

Angiologie
Allergologie/Umweltmedizin
Dermatologische Pharmakologie
Histopathologie
Operative Dermatologie
Onkologische Dermatologie
Photodermatologie
Mykologie
Infektiologie
Ästhetische Dermatologie
Immunologie

Organschaften

Organ der Deutschen Gesellschaft
für Photobiologie (DGP)

Indexiert in

EMBASE/Excerpta Medica, SCOPUS,
Emerging Sources Citation Index (ESCI)

Verlag

Georg Thieme Verlag KG
Rüdigerstraße 14
70469 Stuttgart
www.thieme.de/derma
www.thieme-connect.de/ejournals

1999 vereinigt mit der „Zeitschrift
für Dermatologie“, die als „Monatshefte
für praktische Dermatologie“ im Jahr 1882
von H. von Hebra (Wien), O. Lassar (Berlin)
und P. G. Unna (Hamburg) gegründet
wurde.



geprüft Facharzt-Studie 2016

Aktuelle Dermatologie

46. Jahrgang



Die Aktuelle Dermatologie erscheint mit 12 Ausgaben in 10 Heften pro Jahr.
ISSN (Print): 0340-2541
eISSN: 1438-938X

Copyright & Ownership

Wenn nicht anders angegeben: © 2020. Thieme. All rights reserved. Die Zeitschrift *Aktuelle Dermatologie* ist Eigentum von Thieme. Georg Thieme Verlag KG, Rüdigerstraße 14, 70469 Stuttgart, Germany

Schriftleitung

Prof. Dr. med. Christiane Bayerl, Klinik für Dermatologie und Allergologie Wiesbaden, Helios Dr. Horst Schmidt Kliniken, Lehrkrankenhaus der Universität Mainz, Ludwig-Erhard-Str. 100, 65199 Wiesbaden
E-Mail: Christiane.Bayerl@helios-gesundheit.de

Die Herausgeber sind nicht verantwortlich für die Rubrik „Forum der Industrie“ sowie für in der Zeitschrift enthaltene Anzeigen und Beilagen.

Verlag

Georg Thieme Verlag KG
Rüdigerstraße 14, 70469 Stuttgart oder Postfach 30 11 20, 70451 Stuttgart
Tel.: +07 11 8931-0, Fax: +07 11 8931-298
www.thieme.de, www.thieme.de/derma
www.thieme-connect.de/products,
Web-App: www.thieme.de/eref-app

Redaktion

Sie erreichen die Redaktion unter: derma.impressum@thieme.de
V.i.S.d.P.: Sabine Görlich-Gündüz, Rüdigerstraße 14, 70469 Stuttgart

Verantwortlich für den Anzeigenteil

Thieme Media
Pharmmedia Anzeigen- und Verlagsservice GmbH
Andreas Schweiger, Rüdigerstraße 14, 70469 Stuttgart oder Postfach 30 08 80, 70448 Stuttgart
Tel.: +07 11 8931-245, Fax: +07 11 8931-470
E-Mail: andreas.schweiger@thieme-media.de

Produktionsmanagement

Tel.: +07 11 8931-540, Fax: +07 11 8931-393
E-Mail: Helene.Herd@thieme.de

Abonentenservice

Wir bitten unsere Abonnenten, Adressänderungen dem Abonentenservice mitzuteilen, um eine rei-

nungslose Zustellung der Zeitschrift zu gewährleisten.

Tel.: +07 11 8931-321, Fax: +07 11 8931-422,
https://kundenservice.thieme.de

Die Inhalte der Zeitschrift stehen online in Thieme connect zur Verfügung (www.thieme-connect.de/products). Der Zugang ist für persönliche Abonnenten im Preis enthalten.

Über kostenpflichtige Zugangsmöglichkeiten und Lizenzen für Institutionen (Bibliotheken, Kliniken, Firmen etc.) informiert Sie gerne unser Institutionales Sales Team, E-Mail: sales@thieme-connect.de

Warenbezeichnungen und Handelsnamen

Marken, geschäftliche Bezeichnungen oder Handelsnamen werden nicht in jedem Fall besonders kenntlich gemacht. Aus dem Fehlen eines solchen Hinweises kann nicht geschlossen werden, dass es sich um einen freien Handelsnamen handelt.

Informationen für unsere Autoren

Manuskriptrichtlinien und andere Informationen für Autoren entnehmen Sie bitte den Autorenhinweisen unter dem Reiter „Autoren“ auf www.thieme.de/derma. Grundsätzlich werden nur solche Manuskripte angenommen, die noch nicht anderweitig veröffentlicht oder zur Veröffentlichung eingereicht worden sind.

Bitte beachten Sie: Wir können keine Abbildungen annehmen, die bereits in Büchern, Zeitschriften oder elektronischen Produkten anderer Anbieter publiziert worden sind oder an denen ein Dritter Nutzungsrechte hat (z.B. Arbeitgeber). Der Grund: Auch gegen Lizenzgebühr ist es kaum noch möglich, die Nutzungsrechte in dem für uns erforderlichen Umfang zu erhalten. Bitte zahlen Sie deshalb keine Lizenzgebühren (z.B. bei „RightsLink“/Copyright Clearance Center) – auch die Standard-Lizenzverträge von „Creative Commons“ sind für eine Publikation leider nicht ausreichend.

Diese Zeitschrift bietet Autoren die Möglichkeit, ihre Artikel gegen Gebühr in Thieme connect für die allgemeine Nutzung frei zugänglich zu machen. Bei Interesse wenden Sie sich bitte an: derma.impressum@thieme.de

For users in the USA

Authorization of photocopy items for internal or personal use, or the internal or personal use of specific clients, is granted by Georg Thieme Verlag Stuttgart · New York for libraries and other users registered with the Copy right Clearance Center (CCC) Transactional Reporting Service; www.copyright.com. For reprint information in the USA, please contact: journals@thieme.com

Wichtiger Hinweis

Wie jede Wissenschaft ist die Medizin ständigen Entwicklungen unterworfen. Forschung und klinische Erfahrung erweitern unsere Erkenntnisse, insbesondere was Behandlung und medikamentöse Therapie anbelangt. Soweit in diesem Heft eine Dosierung oder eine Applikation erwähnt wird, darf der Leser zwar darauf vertrauen, dass Autoren, Herausgeber und Verlag große Sorgfalt darauf verwandt haben, dass diese Angabe dem Wissensstand bei Fertigstellung der Zeitschrift entspricht. Für Angaben über Dosierungsanweisungen und Applikationsformen kann vom Verlag jedoch keine Gewähr übernommen werden. Jeder Benutzer ist angehalten, durch sorgfältige Prüfung der Beipackzettel der verwendeten Präparate und ggf. nach Konsultation eines Spezialisten festzustellen, ob die dort gegebene Empfehlung für Dosierungen oder die Beachtung von Kontraindikationen gegenüber der Angabe in dieser Zeitschrift abweicht. Eine solche Prüfung ist besonders wichtig bei selten verwendeten Präparaten oder solchen, die neu auf den Markt gebracht worden sind. Jede Dosierung oder Applikation erfolgt auf eigene Gefahr des Benutzers. Autoren und Verlag appellieren an jeden Benutzer, ihm etwa auffallende Ungenauigkeiten dem Verlag mitzuteilen.

Die Zeitschrift und alle in ihr enthaltenen einzelnen Beiträge und Abbildungen sind für die Dauer des Urheberrechts geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung des Verlages unzulässig und strafbar. Das gilt insbesondere für Vervielfältigung und Verbreitung in gedruckter Form, Übersetzung, Übertragung und Bearbeitung in andere Sprachen oder Fassungen sowie die Einspeicherung und Verbreitung in elektronischen Medienformen (z.B. CD-Rom, DVD, USB-Speicher, Datenbank, cloud-basierter Dienst, e-book und sonstige Formen des electronic publishing) und auch öffentlicher Zugänglichmachung (z.B. Internet, Intranet oder andere leitungsgebundene oder -ungebundene Datennetze), u.a. durch Wiedergabe auf stationären oder mobilen Empfangsgeräten, Monitoren, Smartphones, Tablets oder sonstigen Empfangsgeräten per Download (z.B. PDF, ePub, App) oder Abruf in sonstiger Form etc.

Hinweis zu Studien-Referaten

Die Autorinnen und Autoren unserer Referate-Rubriken schreiben frei- oder nebenberuflich für verschiedene Auftraggeber aus Verlagsbranche, Wissenschaft und Industrie. Bei Fragen zu Interessenkonflikten einzelner Autoren wenden Sie sich bitte mit der im Impressum unter „Redaktion“ genannten E-Mail-Adresse an den Verlag.

Datenschutz

Wo datenschutzrechtlich erforderlich, wurden die Namen und weitere Daten von Personen redaktionell verändert (Tarnnamen). Dies ist grundsätzlich der Fall bei Patienten, ihren Angehörigen und Freunden, z.T. auch bei weiteren Personen, die z.B. in die Behandlung von Patienten eingebunden sind.

Printed in Germany

Umschlaggestaltung: Thieme Gruppe
Satz: seitenweise GbR, Tübingen
Druck und Bindung: W. Kohlhammer Druckerei GmbH + Co. KG, Stuttgart

Bezugspreise 2021 *	Abo	Versandkosten		Gesamtkosten	
		Inland	Ausland	Inland	Ausland
Persönliches Abonnement	340,00	40,50	71,30	380,50	411,30
Institutionelles Abonnement**	591,00	40,50	71,30	631,50	662,30
Ermäßigtes Abonnement für Ärzte in der Weiterbildung und Studenten	171,00	40,50	71,30	211,50	242,30
Einzelheft 50,00 € (D) zzgl. Versandkosten ab Verlagsort, unverbindlich empfohlener Preis; inkl. der gesetzl. MwSt. (D)					
* Jährliche Bezugspreise in € (D), unverbindlich empfohlene Preise inkl. der gesetzl. MwSt. (D). Im Ausland verstehen sich die Preise und Versandkosten exkl. der gesetzlichen MwSt. Das Abonnement wird zum Jahreswechsel im Voraus berechnet und zur Zahlung fällig. Das Abonnement kann jederzeit begonnen werden. Die Bezugsdauer verlängert sich automatisch jeweils um ein Jahr, wenn bis zum 30. September des Vorjahres keine Abbestellung vorliegt.					
** Der institutionelle Jahresbezugspreis inkludiert den Online-Zugriff für 1 Standort. Weitere Informationen finden Sie unter http://www.thieme.de/connect/de/services/product-licensing.html .					

Heft 1/2	(Februar 2020)	= Seite	5 – 62
Heft 3	(März 2020)	= Seite	71 – 122
Heft 4	(April 2020)	= Seite	129 – 193
Heft 5	(Mai 2020)	= Seite	199 – 487
Heft 6	(Juni 2020)	= Seite	245 – 284
Heft 7	(Juli 2020)	= Seite	293 – 335
Heft 8/9	(September 2020)	= Seite	343 – 396
Heft 10	(Oktober 2020)	= Seite	407 – 448
Heft 11	(November 2020)	= Seite	459 – 503
Heft 12	(Dezember 2020)	= Seite	511 – 557

CME-Fortbildung

- 434 Müller, C. S., T. Vogt, K. Jordanova
Dermatologische Impfpraxis – Herausforderungen im klinischen Alltag

Editorial

- 459 Bayerl, C.
Anaphylaxie – ein weites Feld
- 293 Bayerl, C.
Handekzem – wieder von Interesse
- 407 Bayerl, C., M. Herbst
Impfung
- 245 Bayerl, C.
Provokationstestung bei Medikamentenallergie
- 511 Elsner, P.
Behandlungsfehler sind vermeidbar – und unsere Patienten profitieren von unserer Fehlerprävention
- 343 Emmert, S.
Eine Klinik im Blickpunkt: Klinik für Dermatologie und Venerologie der Universitätsmedizin Rostock
- 199 Proske, U., S. Beissert
Treffen und Austausch: Das 61. Dresdner Dermatologische Gespräch
- 71 Welzel, J.
Neue Rubrik „Auf einen Blick“
- 129 Welzel, J., E. Sattler, A. Blum
Nichtinvasive Diagnostik – „Aus der Neuen Welt“
- 5 Zillikens, D.
Entwicklung der Klinik für Dermatologie, Allergologie und Venerologie der Universität zu Lübeck

Eine Klinik im Blickpunkt

- 11 Anemüller, W., H. Busch, M. Fleischer, J. E. Hundt, S. Ibrahim, B. Kahle, R. J. Ludwig, A. Recke, A. L. Recke, E. Rose, C. D. Sadik, E. Schmidt, N. Schumacher, D. Thaçi, P. Terheyden, H. H. Wolff, D. Zillikens
Klinik für Dermatologie, Allergologie und Venerologie der Universität zu Lübeck: Interaktion von Forschung und klinischer Versorgung
- 370 Boeckmann, L., T. Bernhardt, M. Schäfer, M. L. Semmler, A. Glatzel, M. C. Martens, M. Ulrich, A. Thiem, J. Tietze, O. Jung, R. Panzer, T. Fischer, S. Emmert
Experimentelle Forschung an der Klinik und Poliklinik für Dermatologie und Venerologie
- 379 Dahlke, C.
Die Syphilismoulagene der Rostocker Hautklinik in den Jahren 1902–1945

- 356 Emmert, S., R. Panzer, S. Rode, A. Thiem, J. Tietze, V. Blaschke, T. Fischer, L. Böckmann
Die Klinik und Poliklinik für Dermatologie und Venerologie der Universitätsmedizin Rostock – von Fischschuppenerkrankungen, Mondscheinkindern und viel, viel Mee(h)r!
- 362 Grünwald, P., S. Krebs, P. Troitzsch, J. Roewer, S. Emmert, A. Thiem
Etablierung des Schwerpunktes Psoriasis an der Universitätsklinik Rostock und eine praxisbezogene Übersicht über die Biologikatherapie der Psoriasis
- 41 Holtsche, M. M., D. Zillikens, C. D. Sadik
Diagnostik und Therapie des Anti-p200-Pemphigoids
- 56 Kovács, B., A. Recke
Orale Toleranzinduktion bei Typ I-Allergie gegen Ei
- 375 Martens, M. C., L. Boeckmann, S. Emmert
Genetisch bedingte Hauterkrankungen – Xeroderma pigmentosum und das CEDNIK-Syndrom
- 490 Meurer, J., A. Tsianakas
Die Fachklinik Bad Bentheim
- 45 Mohr, A., E. A. Langan, P. Terheyden
Sequentielle Immuncheckpoint-Inhibition beim Merkelzellkarzinom
- 59 Schumacher, N., P. Rudolphi, D. Zillikens
Initial amyopathische Dermatomyositis mit Lungenbeteiligung und Anti-MDA5-Antikörpern
- 389 Troitzsch, P., R. Panzer, S. Emmert, A. Thiem
Aquagener Pruritus als Warnzeichen eines inneren Tumorleidens – eine Fallvorstellung und Literaturübersicht
- 53 von Dücker, L., W. Anemüller
Incontinentia pigmenti – eine seltene Differenzialdiagnose bei Neugeborenen
- 50 Vorobyev, A., D. Zillikens, B. Kahle
Erosive pustulöse Dermatose der Kopfhaut

Fehler und Irrtümer in der Dermatologie

- 208 Elsner, P., M. Peckruhn, J. Meyer
Fehldiagnose eines genitalen Morbus Paget als Lichen sclerosus et atrophicus aufgrund verspäteter histologischer Diagnosesicherung
- 551 Elsner, P., J. Meyer
Lipatrophy nach Triamcinolon-Injektion
- 541 Elsner, P., M. Peckruhn, J. Meyer
Mangelnde Nachexzision eines dermatohistologisch suspekten Poroms
- 554 Elsner, P., M. Peckruhn
Multiple Knoten am Handrücken infolge einer kosmetischen Behandlung mit Hyaluronsäure
- 528 Elsner, P., J. Meyer
Nichtererkennung einer Skabies trotz positiver Familienanamnese
- 251 Elsner, P., J. Meyer
Panzytopenie durch Azathioprin in Kombination mit Allopurinol
- 532 Elsner, P., S. Schliemann, J. Meyer
Tod durch Sepsis nach längerfristiger hochdosierter Glukokortikosteroid-Therapie einer Urtikaria
- 523 Elsner, P., J. Meyer
Unterlassene Notfallbehandlung eines akuten allergischen Kontaktekzems
- 351 Elsner, P., J. Meyer
Verspätete Aufklärung vor Lasertherapie eines Naevus flammeus
- 546 Elsner, P., J. Meyer
Verspätet erkannte Phlegmone bei diabetischem Fußsyndrom

- 519 Lehmann, P.
Auftreten des Post-Finasterid-Syndroms nach Verschreibung von Propecia 1 mg-Tablette zur Behandlung der männlichen Glatzenbildung
- 303 Lehmann, P., P.-H. Gröne
Sklerodermiformes Basalzellkarzinom an der Wange unter der (Fehl-)Diagnose einer Aknenarbe

Histologisches Quiz

- 299 Gatzka, M. V., F. Balázs, M. J. Köhler
Testen Sie Ihr Fachwissen
- 205 Köhler, M. J., B. Theis
Testen Sie Ihr Fachwissen
- 79 Moll, I., H.-J. Günzl
Testen Sie Ihr Fachwissen

Interview

- 410 Das Fachgebiet Dermatologie in seiner Diversität als Ganzes zu vertreten
76 Tradition und Zukunft
- 203 „Besonders wichtig war mir immer, eine eigene Meinung zu haben und unabhängig zu sein, sowohl von der Pharmaindustrie als auch von modischen Strömungen“
- 466 „Die Forschung steht nicht still“
- 518 „Es gibt noch viel zu tun“

Kasuistik

- 228 Ahmed, M., F. Meier, S. Beissert
Multimodale Therapie von Hirnmetastasen
- 220 Chapsa, M., M. Kuske, R. Aschoff
Erfolgreiche Therapie einer Alopecia areata partim universalis mit Tofacitinib
- 478 Darr-Foit, S., D. Miguel, J. Tittelbach, P. Elsner
Disseminierte, therapieresistente Hautulzerationen bei einem 51-jährigen Patienten – Der Fall eines multifokalen Pyoderma gangraenosum
- 319 Darr-Foit, S., S. Schliemann, P. Elsner, S. Goetze
Disseminierte kutane Sarkoidose mit nekrotisierenden Granulomen und erfolgreicher Dithranol-Therapie bei einem 75-jährigen Patienten
- 217 Eckardt, C., S. Al-Gburi, R. Rauschenberg, F. Meier, J. Laske
Das basaloide follikuläre Hamartom – eine seltene Differenzialdiagnose des Basalzellkarzinoms
- 223 Heyne, S., C. Günther, S. Abraham, S. Beissert
Erfolgreiche Therapie einer Sarkoidose mit TNF-alpha-Antagonisten
- 482 Jung, N., T. Vogt, C. S. Müller
Paraneoplastische reaktiv perforierende Kollagenose nach transientser akantolytischer Dermatose Grover
- 102 Kanschake, W., A. Arnold, G. Daeschlein, M. Jünger, S. Lutze
Eine seltene kutane Manifestation eines systemischen B-Zell-Lymphoms unter dem klinischen Bild einer seltenen Infektionserkrankung
- 232 Kuske, M., M. Hering, M. Sergon, S. Beissert, R. Aschoff
Facies leontina bei chronischer lymphatischer Leukämie
- 275 Markovic, A., J. C. Simon, H. L. Kirsten, M. Kunz
Schmerzhafte artifizielle Ekchymosen an Hals und Gesicht
- 272 Meier, K., M. Schaller, A. S. Yazdi
Multilokuläres Borrelien-assoziiertes Pseudolymphom

- 213 Messaoudi, S., A. Bauer, G. Meinel, S. Al-Gburi, S. Beissert, S. Abraham
Erfolgreiche Therapie mit Dupilumab bei Prurigo nodularis – 2 Fallberichte
- 269 Moll, I.
Notalgia paraesthetica – Ein Review mit Fallbeispiel
- 108 Niebel, D., C. Schwarze-Zander, T. Bieber
57-jährige Patientin mit ungewöhnlicher Häufung infektiöser Hauterkrankungen
- 486 Saternus, R., C. S. Müller, L. Heinrich, J. Reichrath, T. Vogt
Elephantiasis nostras verrucosa gigantea nach nekrotisierender Faszitis – Erfolgreiche Therapie mit Acitretin
- 189 Schuh, S., J. Welzel
„Ein Unglück kommt selten allein ...“
- 278 Steinert, S., M. Steinert, U. Steinert
Neoadjuvante Daylight Photodynamische Therapie bei Spinozellulärem Karzinom an der Kopfhaut zum Debulking des Nachexzisionsareals

Laudatio

- 467 Professor Dr. med. Jost Metz zum 80. Geburtstag

Leserbrief

- 394 Elsner, P.
Leserbrief zum Artikel Streker M, Thill MS, Kerscher M. Einfluss oraler Kollagen-Peptide auf die Hautqualität am ganzen Körper. Akt Dermatol 2020, 46: 87–93
- 396 Streker, M.
Stellungnahme der Autorinnen des Artikels „Einfluss oraler Kollagen-Peptide auf die Hautqualität am ganzen Körper“, Akt Dermatol 2020, 46: 87–93, zum Leserbrief von Prof. Peter Elsner

Mitteilungen JuDerm

- 486 Mitteilungen der Jungen Dermatologen des BVDD e.V.
502 Mitteilungen der Jungen Dermatologen des BVDD e.V.

Originalarbeit

- 94 Eickenscheidt, L., J.-M. Pönnighaus, L. Kowalzik
Einfluss des Diabetes mellitus Typ II auf Inzidenz, Mikrobiologie, Verlauf und Prognose des Erysipels
- 183 Schuh, S., C. Drechsel, J. Welzel
„Pilze suchen – was hilft?“
- 87 Streker, M., M. S. Thill, M. Kerscher
Einfluss oraler Kollagen-Peptide auf die Hautqualität am ganzen Körper
- 265 Ziegler, P.
Zehn Jahre Hautkrebsscreening in Deutschland – Leuchtturmfunktion, Probleme und Verbesserungsansätze – Daten einer großen Hautarztpraxis

Rechtliche Aspekte

- 469 Krüger, M.
Juristische Risiken von Fernbehandlungen

Tagungsbericht

- 114 Hansel, G., A. Koch, U. Wollina
Dresdner Dermatologische Demonstration 2019 –
6. April 2019

Von den Wurzeln unseres Fachs

- 282 Barth, J., U.-F. Haustein, J.-C. Simon
Geschichte der Universitätshautkliniken Leipzig
- 330 Elsner, P.
95 Jahre Universitäts-Hautklinik Jena – eine persönliche
Betrachtung
- 494 Göring, H.-D.
Auf den Spuren Theodor Fontanes in Sachsen-Anhalt
- 322 Reddersen, K., A. Burmester, C. Dieckmeyer,
C. Engelmann, S. Goetze, D. Gregersen, U.-C. Hipler,
L. Ludriksone, M. Peckruhn, S. Schliemann, J. Tittelbach,
C. Wiegand, P. Elsner
95 Jahre Universitäts-Hautklinik Jena: Geschichte und
Gegenwart

Übersicht

- 138 Deinlein, T., R. Hofmann-Wellenhof, H. A. Haenssle,
A. Blum
Dermatoskopie, sequenzielle Videodermatoskopie,
Ganzkörperfotografie, künstliche Intelligenz – was
bringt uns die Zukunft?
- 311 Effendy, I., J. Mayer, P. Nenoff, D. Reinel, M. Schaller
Kombinationstherapie von schweren Onychomykosen –
Empfehlungen eines Expertengremiums
- 83 Elsner, P., W. Pfister, S. Schliemann
Zertifizierung: „Impfen für Dermatologen (DDA)“
- 307 Elsner, P., K. Fritz, K. Strömer
Zertifizierung: „Teledermatologie (DDA)“
- 179 Fink, C.
Dermatofluoroskopie – Ist angeregtes Melanin
anregend?
- 152 Hartmann, D.
Ex vivo konfokale Laserscanmikroskopie – die neue
Bedside-Histologie
- 171 Hindelang, B., C. Schönmann, J. Aguirre, V. Ntziachristos,
T. Biedermann, U. Darsow
Optoakustische Bildgebung – Licht rein, Schall raus?
- 425 Jahn, S., J. Föhr, M. Herbst
Immunmodulatoren (Biologicals) in der Therapie
von Patienten mit chronischen Dermatosen in der
dermatologischen Praxis
- 420 Jahn, S., J. Föhr, M. Herbst
Impfen bei dermatologischen Patienten vor und unter
immunmodulierenden Therapien – Erfahrungen aus
einer ambulanten Spezialsprechstunde
- 256 Löser, C. R., G. Gauglitz, T. Dirschka
Zertifizierung: Dermatochirurgie für Pflegekräfte und
Fachangestellte (DDA, BVDD, DGDC)
- 417 Pierchalla, P.
Impfmanagement in der dermatologischen Praxis
- 260 Renner, R., C. Erfurt-Berge
Was hat die Ernährung mit der Wundheilung zu tun?
- 148 Ruini, C., E. Sattler
Konfokale Line-Field-OCT: die eierlegende
Wollmilchsau?
- 143 Sander, O., C. Sunderkötter
Kapillarmikroskopie – wann, wie und wofür?
- 158 Schuh, S., M. Berger, G. Brunnenmeier, J. Welzel
Dynamische OCT – was verraten uns die Gefäße?

- 475 Veltmaat, K., A. Tsianakas
Rehabilitation bei dermato-onkologischen
Erkrankungen
-

A

Abraham, S. 213, 223
 Aguirre, J. 171
 Ahmed, M. 228
 Al-Gburi, S. 213, 217
 Anemüller, W. 11, 53
 Arnold, A. 102
 Aschoff, R. 220, 232

B

Balázs, F. 299
 Barth, J. 282
 Bauer, A. 213
 Bayerl, C. 245, 293, 407, 459
 Beissert, S. 199, 213, 223, 228, 232
 Berger, M. 158
 Bernhardt, T. 370
 Bieber, T. 108
 Biedermann, T. 171
 Blaschke, V. 356
 Blum, A. 129, 138
 Böckmann, L. 356
 Boeckmann, L. 370, 375
 Brunmeier, G. 158
 Burmester, A. 322
 Busch, H. 11

C

Chapsa, M. 220

D

Daeschlein, G. 102
 Dahlke, C. 379
 Darr-Foit, S. 319, 478
 Darsow, U. 171
 Deinlein, T. 138
 Dieckmeyer, C. 322
 Dirschka, T. 256
 Drechsel, C. 183

E

Eckardt, C. 217
 Effendy, I. 311
 Eickenscheidt, L. 94
 Elsner, P. 83, 208, 251, 307, 319, 322, 330, 351, 394, 478, 511, 523, 528, 532, 541, 546, 551, 554
 Emmert, S. 343, 356, 362, 370, 375, 389
 Engelmann, C. 322
 Erfurt-Berge, C. 260

F

Fink, C. 179
 Fischer, T. 356, 370
 Fleischer, M. 11
 Föhr, J. 420, 425
 Fritz, K. 307

G

Gatzka, M. V. 299
 Gauglitz, G. 256
 Glatzel, A. 370
 Goetze, S. 319, 322
 Göring, H.-D. 494
 Gregersen, D. 322
 Gröne, P.-H. 303
 Grünwald, P. 362
 Günther, C. 223
 Günzl, H.-J. 79

H

Haenssle, H. A. 138
 Hansel, G. 114
 Hartmann, D. 152
 Haustein, U.-F. 282
 Heinricy, L. 486
 Herbst, M. 407, 420, 425
 Hering, M. 232
 Heyne, S. 223
 Hindelang, B. 171
 Hipler, U.-C. 322
 Hofmann-Wellenhof, R. 138
 Holtsche, M. M. 41
 Hundt, J. E. 11

I

Ibrahim, S. 11

J

Jahn, S. 420, 425
 Jung, N. 482
 Jung, O. 370
 Jünger, M. 102

K

Kahle, B. 11, 50
 Kerscher, M. 87
 Kirsten, H. L. 275
 Koch, A. 114
 Köhler, M. J. 205, 299
 Korschake, W. 102
 Kovács, B. 56
 Kowalzik, L. 94
 Krebs, S. 362
 Krüger, M. 469
 Kunz, M. 275
 Kuske, M. 220, 232

L

Langan, E. A. 45
 Laske, J. 217
 Lehmann, P. 303, 519
 Löser, C. R. 256
 Ludriksone, L. 322
 Ludwig, R. J. 11
 Lutze, S. 102

M

Markovic, A. 275
 Martens, M. C. 370, 375
 Mayer, J. 311
 Meier, F. 217, 228
 Meier, K. 272
 Meinel, G. 213
 Messaoudi, S. 213
 Meurer, J. 490
 Meyer, J. 208, 251, 351, 523, 528, 532, 541, 546, 551
 Miguel, D. 478
 Mohr, A. 45
 Moll, I. 79, 269
 Müller, C. S. 434, 482, 486

N

Nenoff, P. 311
 Nebel, D. 108
 Ntziachristos, V. 171

P

Panzer, R. 356, 370, 389
 Peckruhn, M. 208, 322, 541, 554
 Pfister, W. 83
 Pierchalla, P. 417
 Pönnighaus, J.-M. 94
 Proske, U. 199

R

Rauschenberg, R. 217
 Recke, A. 11, 11, 56
 Reddersen, K. 322
 Reichrath, J. 486
 Reinel, D. 311
 Renner, R. 260
 Rode, S. 356
 Roewer, J. 362
 Rose, E. 11
 Rudolphi, P. 59
 Ruini, C. 148

S

Sadik, C. D. 11, 41
 Sander, O. 143
 Saternus, R. 486
 Sattler, E. 129, 148
 Schäfer, M. 370
 Schaller, M. 272, 311
 Schliemann, S. 83, 319, 322, 532
 Schmidt, E. 11
 Schönmann, C. 171
 Schuh, S. 158, 183, 189
 Schumacher, N. 11, 59
 Schwarze-Zander, C. 108
 Semmler, M. L. 370
 Sergon, M. 232
 Simon, J. C. 275
 Simon, J.-C. 282
 Steinert, M. 278
 Steinert, S. 278

Steinert, U. 278
Streker, M. 87, 396
Strömer, K. 307
Sunderkötter, C. 143

T

Terheyden, P. 11, 45
Thaçi, D. 11
Theis, B. 205
Thiem, A. 356, 362, 370, 389
Thill, M. S. 87
Tietze, J. 356, 370
Tittelbach, J. 322, 478
Troitzsch, P. 362, 389
Tsianakas, A. 475, 490

U

Ulrich, M. 370

V

Veltmaat, K. 475
Vogt, T. 434, 482, 486
von Dücker, L. 53
Vorobyev, A. 50

W

Welzel, J. 71, 129, 158, 183, 189
Wiegand, C. 322
Wolff, H. H. 11
Wollina, U. 114

Y

Yazdi, A. S. 272
Yordanova, K. 434

Z

Ziegler, P. 265
Zillikens, D. 5, 11, 41, 50, 59