

Herausgeber/Editor-in-Chief

S. C. Bischoff, Stuttgart

Co-Herausgeber/CME Section Editor

Chr. Löser, Kassel

Assoziierte Herausgeber/Associate Editors

M. Adolph, Tübingen
 J. Arends, Freiburg
 H.K. Biesalski, Stuttgart
 A. Hahn, Hannover
 M. Hiesmayer, A-Wien
 R. Meier, CH-Liestal
 M.J. Müller, Kiel
 K. Norman, Berlin
 J. Ockenga, Bremen
 M. Pirlich, Berlin
 M. Plauth, Dessau
 C. Sieber, Nürnberg
 P. Stehle, Bonn
 A. Weimann, Leipzig
 G. Wolfram, München
 S. Zipfel, Tübingen

Für die Organschaften

J. Ockenga, Bremen (DGEM)
 Ch. Madl, A-Wien (AKE)
 L. Genton, CH-Genf (GESKES)
 J.G. Wechsler, München (BDEM)
 O. Adam, München (DAEM)
 I. Lauer, Berlin (VDD)
 K. Wriedt, Hamburg (VDO_E)

Wissenschaftlicher Beirat/Advisory Board

P.E. Ballmer, CH-Winterthur
 J. Bauer, Oldenburg
 I. Bergheim, Jena
 A. Bösy-Westphal, Stuttgart
 M. de Zwaan, Hannover
 T. Ellrott, Göttingen
 T.W. Felbinger, München
 M. Groeneveld, Bonn
 D. Haller, Freising
 W. Hartl, München
 E. Holm, Heidelberg
 M. Kemen, Herne
 L. Krähenbühl, CH-Bern
 M. Krawinkel, Gießen
 A. Leischker, Krefeld
 M.P. Manns, Hannover
 S. Mühlebach, CH-Basel
 E. Nagel, Bayreuth
 A.F. Pfeiffer, Berlin
 E. Pscheidl, Landshut
 C. Puchstein, Herne
 M. Ristow, CH-Zürich
 T. Schütz, Leipzig
 Z. Stanga, CH-Bern
 L. Valentini, Neubrandenburg
 D. Volkert, Nürnberg
 T. Werfel, Hannover
 K. Widhalm, A-Wien
 K. Winckler, Frankfurt/M.
 A. Zittermann, Bad Oeynhausen

Verlag

Georg Thieme Verlag KG
 Rüdigerstraße 14
 70469 Stuttgart
 Postfach 30 11 20
 70451 Stuttgart

www.thieme-connect.de/products
www.thieme.de/fz/akternmed

Organschaften

Deutsche Gesellschaft für Ernährungsmedizin e.V. (DGEM)



Österreichische Arbeitsgemeinschaft für klinische Ernährung (AKE)



Gesellschaft für klinische Ernährung der Schweiz (GESKES)



Deutsche Akademie für Ernährungsmedizin e.V. (DAEM)



Bundesverband Deutscher Ernährungsmediziner e.V. (BDEM)



Berufsverband Oecotrophologie e.V. (VDOE)



Verband Deutscher Diätassistentinnen (VDD)

Impressum

Aktuelle Ernährungsmedizin
41. Jahrgang

Eigentümer und Copyright
© Georg Thieme Verlag KG 2016

Herausgeber/Editor-in-Chief

Prof. Dr. med. Stephan C. Bischoff, Institut für Ernährungsmedizin, Universität Hohenheim, Fruwirthstr. 12, 70593 Stuttgart

Sektionsherausgeber CME/CME Section Editor

Prof. Dr. med. Christian Löser, Medizinische Klinik, Rotes Kreuz Krankenhaus, Hansteinstr. 29, 34121 Kassel

Editorial Office

Einreichung von Manuskripten bei:
Susanne Knüpfer, Institut für Ernährungsmedizin, Universität Hohenheim, Fruwirthstr. 12, 70599 Stuttgart,
E-Mail: info-AEM@zkes.de

Verlag

Georg Thieme Verlag KG
Rüdigerstraße 14, 70469 Stuttgart oder Postfach 30 11 20, 70451 Stuttgart
Tel.: 0711-8931-0, Fax: 0711-8931-298
<http://www.thieme.de>
<http://www.thieme.de/fz/aktermed>
<http://www.thieme-connect.de/products>

Copyright

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 Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.

Redaktion

Ramona Eitzenhöffer
Rüdigerstraße 14, 70469 Stuttgart
Tel.: 0711-8931-361, Fax: 0711-8931-392
E-Mail: Ramona.Eitzenhoeffer@thieme.de

Verantwortlich für den Anzeigenteil

Thieme.media
Pharmedia Anzeigen- und Verlagsservice GmbH
Ulrike Bradler
Rüdigerstraße 14, 70469 Stuttgart oder Postfach 30 08 80, 70448 Stuttgart
Tel.: 0711-8931-466, Fax: 0711-8931-624
E-Mail: Ulrike.Bradler@thieme.de
Zurzeit gilt die Anzeigenpreisliste Nr. 38, gültig seit 1.10.2016.

Printed in Germany

Grafisches Centrum Cuno, Calbe / Saale

Satz

Maisch, Ditzingen

Herstellung

Tel.: 0711-8931-244, Fax: 0711-8931-393
E-Mail: Christa.Baurenschmidt@thieme.de

Abonentenservice

Tel.: 0711-8931-321, Fax: 0711-8931-422
E-Mail: aboservice@thieme.de

Allgemeine Informationen

Aktuelle Ernährungsmedizin, ISSN 0341-0501, erscheint 6-mal im Jahr.

Informationen für unsere Leser

Wir bitten unsere Abonnenten, Adressänderungen dem Abonentenservice mitzuteilen, um eine reibungslose Zustellung der Zeitschrift zu gewährleisten.
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 www.thieme.de/fz/aktermed/autorenhinweise.html
Grundsätzlich werden nur solche Manuskripte angenommen, die vorher weder im Inland noch im Ausland (in vollem Umfang, in ähnlicher Form oder in jedweder anderen Medienform) veröffentlicht worden sind. Die Manuskripte dürfen auch nicht gleichzeitig anderen Publikationsorganen zur Publikation angeboten werden.

Mit der Annahme des Manuskripts zur Veröffentlichung überträgt der Verfasser dem Verlag für die Dauer der gesetzlichen Schutzfrist (§64 UrHG) das ausschließliche, räumliche und zeitlich unbeschränkte Recht für alle Auflagen/Updates zur auch auszugsweisen Verwertung in gedruckter Form sowie in elektronischen Medien (Datenbanken, Online-Netzsysteme, Internet, CD-Rom, DVD, PDA etc.) auch in geänderter Form oder in Form einer auszugsweisen Verknüpfung mit anderen Werken einschließlich der Übersetzung in andere Sprachen sowie durch Übertragung von Nutzungsrechten auf Dritte.

Soweit Abbildungen aus anderen Veröffentlichungen entnommen sind, räumt der Verfasser dem Verlag lediglich das nicht ausschließliche Nutzungsrecht im Umfang des vorstehenden Absatzes ein. Der Verfasser ist für die vollständige Quellenangabe sowie die Einholung der schriftlichen Einwilligung des anderen Verlages zu den vorstehenden Rechtsräumen verantwortlich und weist diese dem Verlag nach.

Dem korrespondierenden Autor steht eine PDF-Datei seiner Arbeit kostenfrei zur Verfügung.

Online

Die Inhalte des Heftes stehen online in Thieme-connect zur Verfügung (www.thieme-connect.de/products). Der Zugang ist für per-

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 gegebenenfalls 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.

sönliche Abonnenten im Preis enthalten. Über kostenpflichtige Zugangsmöglichkeiten und Lizenzen für Institutionen (Bibliotheken, Kliniken, Firmen etc.) informiert Sie gerne Carmen Krenz, E-Mail: sales@thieme-connect.de
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 E-Mail: aktermed@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 Copyright Clearance Center (CCC) Transactional Reporting Service; www.copyright.com
For reprint information in the USA, please contact: International Reprint Corporation, 287 East "H" St., Benicia, CA 94510, USA; phone: +1-707-746-8740, fax +1-707-746-1643; e-mail: irc@intreprints.com

jährliche Bezugspreise 2017*	Inland	Europa	weltweit
Versandkosten	36,90	64,90	92,00
persönliches Abonnement (Gesamtpreis inkl. Versandkosten)	268,00 (309,90)	268,00 (332,90)	268,00 (360,00)
institutionelles Abonnement (Gesamtpreis inkl. Versandkosten)**	426,00 (462,90)	426,00 (490,90)	426,00 (518,00)
ermäßigtes Abonnement für Studenten / Schüler (Gesamtpreis inkl. Versandkosten)	138,00 (174,90)	138,00 (202,90)	138,00 (230,00)
Einzelheft 69,- € (D) zuzüglich Versandkosten ab Verlagsort, unverbindlich empfohlener Preis; inklusive der gesetzl. Mehrwertsteuer			

Mitglieder folgender Gesellschaften erhalten die Zeitschrift im Rahmen ihrer Mitgliedschaft: DGEM, BDEM
* in € (D); unverbindlich empfohlene Preise; inklusive der gesetzl. Mehrwertsteuer. 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 Online-Zugriff für 1 Standort. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.thieme.de/connect/de/services/product-licensing.html>.

Heft 1	(März 2016)	= Seite	5 – 70
Heft 2	(April 2016)	= Seite	75 – 149
Heft 3	(Juni 2016)	= Seite	157 – 254
Heft 4	(August 2016)	= Seite	259 – 332
Heft 5	(Oktober 2016)	= Seite	340 – 411
Heft 6	(Dezember 2016)	= Seite	420 – 486
Heft S 1	(April 2016)	= Seite	S2 – S40

Buchbesprechung

350 Die Ernährungs-Docs

Editorial

259 Liebe Leserinnen und Leser
75 Lieber Leserinnen und Leser,
157 Lieber Leserinnen und Leser,

Forschung aktuell

- 162 Alzheimer-Demenz – Omega-3-Fettsäuren wirken positiv auf alterndes Gehirn
9 Atemwegsinfektion – Probiotika zur Förderung der Immunantwort?
346 Bluthochdruck: Zu wenig Salz erhöht Risiko?
260 BMI-Entwicklung – Bis 2025 fast 20% aller Menschen adipös
422 Bronchiektasien: Rehabilitation mit Supplement unterstützen
165 Buchbesprechung
428 Buchbesprechung
86 Buchbesprechung – Nutritionism. The Science and Politics of Dietary Advice
86 Chronisch entzündliche Darmerkrankungen – Mikrobiom: Reaktionen auf gesteigerte Eisenzufuhr
349 Das europäische Projekt IMPECD: Trainieren an virtuellen PatientInnen
265 Ernährungsmuster – Ausgewogene Mischkost verlängert das Leben
80 Ernährungszustand – Handmuskeldicke kann Diagnose stützen
345 Gastrointestinale Karzinome: Enterale Ernährung reduziert postoperative Komplikationen
268 Gehirnstoffwechsel – Fettreiche Ernährung lässt Gehirn hungern
6 Geriatrie – Ist eine zusätzliche Diät bei Krafttraining sinnvoll?
81 Glykämische Kontrolle – Fleischkonsum beeinflusst unabhängig vom Genotyp
79 Glykämische Regulation – Individuelle Diät statt Standardempfehlung
342 Hämodialyse: Prädiktoren für eine Hyponatriämie
266 Harnwegsinfekte – Prävention mit Cranberry-Saft
344 Herzinsuffizienz: Warum Eisen dem Herzen hilft
160 Hirnpathologie – Günstiger Effekt von Fisch trotz Quecksilber
8 Intensivmedizin – Proteinzufuhr bei schwerkranken Kindern
165 Intensivmedizin – Risikoabschätzung mit dem modifizierten NUTRIC-Score
342 Kalorienrestriktion: Keine negativen Effekte auf Lebensqualität
425 Kardiovaskuläre Erkrankungen: MUFAS / PUFAS mit geringerer Mortalität assoziiert
420 Kardiovaskuläre Erkrankungen und Typ-2-Diabetes: Verzehr von Nüssen beeinflusst Entzündungsmarker
267 Katarakt - Prävention durch Vitamin-C-reiche Ernährung und Sport
7 Kindliche Mangelernährung – Verbesserte Versorgung mit automatisiertem System
346 Kolorektales Karzinom: Prognostische Bedeutung des Alkoholkonsums belegt
163 Koronare Herzerkrankung – Effekt von Nahrungscholesterin auf das KHK-Risiko
10 Künstliche Ernährung – Intensivstation: ungenügende Bedarfsabdeckung
78 Künstliche Ernährung – Neue Daten zur Frage: Enteral oder parenteral?
425 Leberschaden (IFALD) bei Kindern: Prädiktoren für Versagen der Fischöl-Therapie identifiziert
261 Leichte Gastroenteritis – Apfelsaft tut's auch
5 Mangelernährung – C-MUST: Prädiktor für das Outcome nach GI-Eingriffen
262 Mangelernährung – Screening-Werkzeuge bei hospitalisierten Kindern
77 Metabolisches Syndrom – Steinzeitdiät versus gängige Ernährungsempfehlungen
422 Mikrobiom: Gene beeinflussen Darmflora
343 Mikrobiom von Kleinkindern: Einflussfaktoren, Outcomes und mögliche Therapien
341 Mukoviszidose: Unsicherheit über richtige Mikronährstoffzufuhr
85 Mütterliche Ernährung – Wenn Essen die Funktion der Gene verändert
424 Nahrungsmittelallergien: Geringeres Risiko bei frühem Zufüttern
264 Nicht alkoholbedingte Fettleberhepatitis - Behandlung mit PUFA
421 Onkologie: Assoziation zwischen Serum-Eisen-Indizes und Krebs
163 Pädiatrie – Kritisch Kranke: Evidenz zu Glutamin erweitert
83 Palliativmedizin – Heimparenterale Ernährung bleibt schwierig
78 Parenterale Ernährung – Mortalitätsrisiko abschätzen
265 Polyzystisches Ovarialsyndrom – Höhere Mahlzeiten-Frequenz verbessert Insulinsensitivität
340 Reizdarm: Alte Brotbacktechniken könnten Leiden verringern
161 Sarkopenie – Molkenprotein, Vitamin D & Bewegung helfen Betroffenen
267 Säuglingsernährung – Bildung verändert Stillverhalten
159 Säuglingsernährung – Stillen konsequenter fördern
262 Schwangerschaft – Fischöl bewahrt Nachwuchs nicht vor Übergewicht
12 Schwangerschaft – Maternale Proteinzufuhr und Nierenfunktion des Kindes
423 Typ-2-Diabetes: Auf die richtigen Fette kommt es an
164 Typ-2-Diabetes – Wenig Alkohol, geringeres Diabetesrisiko
82 Typ-2-Diabetes – Wirksamkeit einer mediterranen Diät
84 Typ-2-Diabetes – Zucker ist nicht gleich Zucker
427 Übergewicht: Lebensstil-Programme bei Kindern wirken
420 Übergewicht: Veränderter Lipidstoffwechsel im Gehirn
162 Übergewicht – Molekularer Schalter kurbelt Fettverbrennung an
344 „Wasserverlust“ -Dehydratation: Diagnostische Genauigkeit von Urintests bei älteren Patienten

Fort- und Weiterbildung

458 Erickson, N., A. Boscheri
Ketogene Diäten

- 207 Hörmannspurger, G., A. Blesl, D. Haller
Intestinales Mikrobiom
- 388 Priebes, J., A. Nier, J. M. Schattenberg, I. Bergheim
Fructose – Freund oder Feind?
- 47 Ströhle, A., Chr. Löser, I. Behrendt, C. Leitzmann, A. Hahn
Alternative Ernährungsformen
- 120 Ströhle, A., I. Behrendt, P. Behrendt, A. Hahn
Alternative Ernährungsformen
- 300 Zittermann, A., S. Pilz
Vitamin D in Klinik und Praxis

Gesellschaftsnachrichten

- 149 Ausschreibung – Forschungspreis der DAG e. V.
69 Berufsverband Oecotrophologie e. V. (VDOE)
- 148 Berufsverband Oecotrophologie e. V. (VDOE)
- 226 Berufsverband Oecotrophologie e. V. (VDOE)
- 410 Berufsverband Oecotrophologie e. V. (VDOE)
- 484 Berufsverband Oecotrophologie e. V. (VDOE)
- 67 Bundesverband Deutscher Ernährungsmediziner
(BDEM)
- 145 Bundesverband Deutscher Ernährungsmediziner
(BDEM)
- 223 Bundesverband Deutscher Ernährungsmediziner
(BDEM)
- 324 Bundesverband Deutscher Ernährungsmediziner
(BDEM)
- 407 Bundesverband Deutscher Ernährungsmediziner
(BDEM)
- 481 Bundesverband Deutscher Ernährungsmediziner
(BDEM)
- 323 Deutsche Akademie für Ernährungsmedizin (DAEM)
- 477 Deutsche Gesellschaft für Ernährungsmedizin e.V.
(DGEM)
- 66 Deutsche Gesellschaft für Ernährungsmedizin e. V.
(DGEM)
- 143 Deutsche Gesellschaft für Ernährungsmedizin e. V.
(DGEM)
- 219 Deutsche Gesellschaft für Ernährungsmedizin e. V.
(DGEM)
- 317 Deutsche Gesellschaft für Ernährungsmedizin e.V.
(DGEM)
- 404 Deutsche Gesellschaft für Ernährungsmedizin e.V.
(DGEM)
- 220 Die DGEM gratuliert Prof. Eggert Holm herzlich zu sei-
nem 80. Geburtstag
- 66 Gemeinsame Gesellschaftsnachrichten von DGEM, AKE,
GESKES
- 403 Gemeinsame Gesellschaftsnachrichten von DGEM, AKE,
GESKES
- 403 Gemeinsame Gesellschaftsnachrichten von DGEM, AKE,
GESKES
- 477 Gemeinsame Gesellschaftsnachrichten von DGEM, AKE,
GESKES
- 66 Gemeinsame Gesellschaftsnachrichten von DGEM, AKE,
GESKES, BDEM, VDD und VDOE
- 139 Gemeinsame Gesellschaftsnachrichten von DGEM, AKE,
GESKES, BDEM, VDD und VDOE
- 218 Gemeinsame Gesellschaftsnachrichten von DGEM, AKE,
GESKES, BDEM, VDD und VDOE
- 317 Gemeinsame Gesellschaftsnachrichten von DGEM, AKE,
GESKES, BDEM, VDD und VDOE
- 218 Gemeinsame Gesellschaftsnachrichten von DGEM, AKE
und GESKES
- 144 Gesellschaft für klinische Ernährung der Schweiz
(GESKES)
- 222 Gesellschaft für klinische Ernährung der Schweiz
(GESKES)

- 406 Gesellschaft für klinische Ernährung der Schweiz
(GESKES)
- 480 Gesellschaft für klinische Ernährung der Schweiz
(GESKES)
- 143 Österreichische Arbeitsgemeinschaft für klinische
Ernährung (AKE)
- 220 Österreichische Arbeitsgemeinschaft für klinische
Ernährung (AKE)
- 321 Österreichische Arbeitsgemeinschaft für klinische
Ernährung (AKE)
- 406 Österreichische Arbeitsgemeinschaft für klinische
Ernährung (AKE)
- 479 Österreichische Arbeitsgemeinschaft für klinische
Ernährung (AKE)
- 329 Psychisch krank in Deutschland
- 483 Verband der Diätassistenten –Deutscher Bundesver-
band e.V. (VDD)
- 326 Verband der Diätassistenten –Deutscher Bundesver-
band e.V. (VDD)
- 409 Verband der Diätassistenten –Deutscher Bundesver-
band e.V. (VDD)
- 146 Verband der Diätassistenten – Deutscher Bundesver-
band e. V. (VDD)
- 225 Verband der Diätassistenten – Deutscher Bundesver-
band e. V. (VDD)

Historie

- 167 Wolfram, G.
40 Jahre Aktuelle Ernährungsmedizin – 40 Jahre Fort-
schritt in der klinischen Ernährung

Kommentar

- 359 Ockenga, J.
Kommentar zu Burghardt, ..., Weimann et al. AEM:
Mangelernährung im G-DRG-System: Anspruch und
Wirklichkeit

Kommentierte Wissenschaft

- 118 Ballmer, P. E.
Schwache Evidenz für Ernährungstherapie bei statio-
nären Patienten
- 297 Jochum, F.
Parenterale Ernährung: Wann beginnen bei schwer-
kranken Kindern?
- 456 Kuhlmann, M. K.
Ernährungsprävention: Weniger ist mehr
- 45 Wirth, R.
Veränderungen der Körperzusammensetzung im Laufe
des Lebens

Laudatio

- 269 Bischoff, G.
Herrn Prof. Dr. med. Johannes Georg Wechsler zum 70.
Geburtstag
- 351 Bischoff, S. C.
Laudatio Günther Wolfram zum 80. Geburtstag

Originalarbeit

- 352 Aust, J., A. Werner, G. Grünewald, D. Haberzettl, A. Herbst, M. Fedders, A. Weimann
Ergebnisse der Einführung eines allgemeinen „Screening auf Mangelernährung“ in einem großen Versorgungskrankenhaus
- 15 Schollenberger, A. E., A. Damms-Machado, D. Kaiser, K. M. Kramer, T. P. Hüttl, S. C. Bischoff
Einfluss der laparoskopischen Sleeve-Gastrektomie auf den Mikronährstoffstatus

Veranstaltungen

- 254 Veranstaltungskalender Aktuelle Ernährungsmedizin
332 Veranstaltungskalender Aktuelle Ernährungsmedizin
486 Veranstaltungskalender Aktuelle Ernährungsmedizin

Viewpoint

- 450 Eglseer, D., C. Lohrmann
Schluckstörungen und Mangelernährung bei älteren Menschen im Krankenhaus
- 40 Hartl, W. H.
Die metabolische Selbsterstörung des kritisch kranken Patienten (Teil I): Evolutionsbiologische Hintergründe, Mechanismen und Sinnhaftigkeit
- 113 Hartl, W. H.
Die metabolische Selbsterstörung des kritisch kranken Patienten (Teil II): Die Bedeutung der modernen Medizin und therapeutische Konsequenzen
- 103 Jenzer, H., L. Sadeghi
Weiterentwicklung der Curricula in Ernährung und Diätetik – Pharmakologie füllt Lücken, schafft Klarheit und bringt Mehrwerte
- 196 Kolm, A., H. Ramler, E. Höld, J. Möseneder
Beeinflussung der arteriellen Hypertonie durch Ernährung
- 190 Mühlebach, S.
Arzneimittel bei HomeCare-Ernährung: Gibt es pharmazeutisches Optimierungspotenzial?
- 202 Schäfer, A.
Parenterale Ernährung auf der Normalstation – nur scheinbar einfach?
- 289 Schubert, T., U. Jahn, H. J. Deuber
Aspekte der Adipositaschirurgie im Kontext einer individualisierten Adipositaschirurgie
- 36 Simanek, R.
Die Rolle früher parenteraler Ernährung bei Tumorpatienten
- 285 Valla, F. V.
Prescription of Paediatric Industrial Triple-Chamber Parenteral Nutrition Bags: When, Why, How?

Übersicht

- S2 Abel, T.
Kraftwerk Zelle
- S29 Abeln, V.
Auf die Plätze, fertig – Mahlzeit!
- 429 Aeberhard, C., N. Friedli, M. Leuenberger, P. Schuetz, Z. Stanga
Management der Mangelernährung beim hospitalisierten Patienten

- 88 Bertz, H., Th. Brunner
Ernährungsprobleme unter Radiotherapie (RT) und Radiochemotherapie (RCT)
- 379 Brändle, J., K. J. Domig
Mikrobiologische Sicherheit und Hygiene von Käse
- S10 Braun, H.
Die Besonderheiten der Ernährung im Leistungssport – von Freizeit- bis zu Hochleistungsaktivitäten
- 181 Friedli, N., S. Felder, Z. Stanga, P. Schuetz
Ernährungstherapie polymorbider, internistischer Patienten – eine Balance zwischen Energiedefizit- und Refeeding-Syndrom
- S32 Graf, C.
Aktiv in jedem Alter – Sport und Ernährung in den verschiedenen Lebensphasen: Kinder
- S37 Hauner, H.
Schach den Risiken
- S22 Hesecker, H.
Trinken, bevor der Durst kommt?
- S27 Hülsemann, F.
Auf die Plätze, fertig – Mahlzeit! Praxis der Sporternährung für verschiedene Belastungsbereiche: Extremsport/Ausdauer
- 362 Kiesswetter, E., C. C. Sieber, D. Volkert
Ernährungssituation älterer Menschen im deutschsprachigen Raum
- 27 Kiss, C. M., C. Besimo, A. Ulrich, R. W. Kressig
Ernährung und orale Gesundheit im Alter
- 95 Klement, R. J., U. Kämmerer
Kann eine kohlenhydratarme/ketogene Ernährung das Tumorwachstum verzögern?
- 271 Kolb, G., A. Leischker, P. Rehmann, B. Wöstmann
Kaufunktion und Ernährungsstatus
- 437 Lemke, D., R. J. Klement, S. Paul, J. Spitz
Die Paläoernährung und ihr Stellenwert für die Prävention und Behandlung chronischer Krankheiten
- 21 Marian, T., R. Dziewas
Schlaganfallbedingte Dysphagie – Epidemiologie, Pathophysiologie, Diagnostik und Therapie
- 370 Merker, M., L. Grädel, B. Mueller, P. Schuetz
Vitamin-D-Mangel bei hospitalisierten internistischen Patienten
- S15 Mosler, S.
Mehr Kraft mit Eiweißshakes & Co?
- 174 Otten, L., J. Ockenga, K. Norman
„Eure Nahrung soll Eure Medizin sein...“
- S6 Platen, P.
Höher – weiter – schneller
- 275 Rauchenzauner, M.
Ketogene Ernährungstherapie in der pädiatrischen Praxis – eine Einführung
- S19 Thevis, M.
Unsaubere Pillen
- 187 Voltz, C., S. Seegler, J.-P. Keil, S. Fleßa
Mangelernährung im Krankenhaus – Welche Erlöse können durch die Ernährungsmedizin erzielt werden?
- S35 Zijlstra, W.
Aktiv in jedem Alter – Sport und Ernährung in den verschiedenen Lebensphasen: Senioren

A

Abel, T. S2
 Abeln, V. S29
 Aeberhard, C. 429
 Aust, J. 352

B

Ballmer, P. E. 118
 Behrendt, I. 47, 120
 Behrendt, P. 120
 Bergheim, I. 388
 Bertz, H. 88
 Besimo, C. 27
 Bischoff, G. 269
 Bischoff, S. C. 15, 351
 Blesl, A. 207
 Boscheri, A. 458
 Brändle, J. 379
 Braun, H. S10
 Brunner, Th. 88

D

Damms-Machado, A. 15
 Deuber, H. J. 289
 Domig, K. J. 379
 Dzierwas, R. 21

E

Eglseer, D. 450
 Erickson, N. 458

F

Fedders, M. 352
 Felder, S. 181
 Fleßa, S. 187
 Friedli, N. 181, 429

G

Grädel, L. 370
 Graf, C. S32
 Grünewald, G. 352

H

Haberzettl, D. 352
 Hahn, A. 47, 120
 Haller, D. 207
 Hartl, W. H. 40, 113
 Hauner, H. S37
 Herbst, A. 352
 Heseke, H. S22
 Höld, E. 196
 Hörmannsperger, G. 207
 Hülsemann, F. S27
 Hüttl, T. P. 15

J

Jahn, U. 289
 Jenzer, H. 103
 Jochum, F. 297

K

Kaiser, D. 15
 Kämmerer, U. 95
 Keil, J.-P. 187
 Kiesswetter, E. 362
 Kiss, C. M. 27
 Klement, R. J. 95, 437
 Kolb, G. 271
 Kolm, A. 196
 Kramer, K. M. 15
 Kressig, R. W. 27
 Kuhlmann, M. K. 456

L

Leischker, A. 271
 Leitzmann, C. 47
 Lemke, D. 437
 Leuenberger, M. 429
 Lohrmann, C. 450
 Löser, Chr. 47

M

Marian, T. 21
 Merker, M. 370
 Möseneder, J. 196
 Mosler, S. S15
 Mueller, B. 370
 Mühlebach, S. 190

N

Nier, A. 388
 Norman, K. 174

O

Ockenga, J. 174, 359
 Otten, L. 174

P

Paul, S. 437
 Pilz, S. 300
 Platen, P. S6
 Priebs, J. 388

R

Ramler, H. 196
 Rauchenzauner, M. 275
 Rehmann, P. 271

S

Sadeghi, L. 103
 Schäfer, A. 202
 Schattenberg, J. M. 388
 Schollenberger, A. E. 15
 Schubert, T. 289
 Schuetz, P. 181, 370, 429
 Seegler, S. 187
 Sieber, C. C. 362
 Simanek, R. 36
 Spitz, J. 437
 Stanga, Z. 181, 429
 Ströhle, A. 47, 120

T

Thevis, M. S19

U

Ulrich, A. 27

V

Valla, F. V. 285
 Volkert, D. 362
 Voltz, C. 187

W

Weimann, A. 352
 Werner, A. 352
 Wirth, R. 45
 Wolfram, G. 167
 Wöstmann, B. 271

Z

Zijlstra, W. S35
 Zittermann, A. 300