Thieme

Zeitschrift für Gastroenterologie

Offizielles Organ: Deutsche Gesellschaft für Gastroenterologie, Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten mit Sektion Gastroenterologische Endoskopie

Gesellschaften:

Österreichische Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie

Norddeutsche Gesellschaft für Gastroenterologie

Gesellschaft für Gastroenterologie Nordrhein-Westfalen

Gesellschaft für Gastroenterologie in Westfalen

Südwestdeutsche Gesellschaft für Gastroenterologie

Gastroenterologische Arbeitsgemeinschaft Rheinland-Pfalz/Saarland (GARPS)

Gesellschaft für Gastroenterologie in Bayern

Mitteldeutsche Gesellschaft für Gastroenterologie

Bundesverband Gastroenterologie Deutschland e. V. (BVGD)

Berufsverband der Niedergelassenen Gastroenterologen Deutschlands e. V. (bng)

Deutsche Gesellschaft zur Bekämpfung der Krankheiten von Magen, Darm und Leber sowie von Störungen des Stoffwechsels und der Ernährung (Gastro-Liga) e. V.

Herausgeber/Editor

Thomas Seufferlein, Ulm

Mitherausgeber/Co-Editor

Matthias M. Dollinger, Landshut

Editorial Office

Angelika Kestler, Ulm

Kooptierende Herausgeber/ Coopting Editors

Michael Trauner, Wien

Schriftleitung/ Section Editors

Berufsfragen/Weiterbildung:
Jörg Albert, Stuttgart

Chronisch entzündliche Darmerkrankungen:
Andreas Stallmach, Jena

Chirurgie:
Jens Werner, München

Endoskopie:
Ralf Kiesslich, Mainz

Gastro im Bild:
Martin Götz, Böblingen

Kasuistiken:
Joachim Mössner, Leipzig

Kommentierte Referate:
Max Reinshagen, Braunschweig
Dieter Schilling, Mannheim

Leber:
Stefan Zeuzem, Frankfurt

Ösophagus/Magen:
Peter Malfertheiner, Magdeburg

Onkologie:
Anke Reinacher-Schick, Bochum

Pädiatrische Gastroenterologie:
Carsten Posovszky, Zürich

Pankreas:
Roland M. Schmid, München

Sonografie:
Christoph F. Dietrich, Bern

Infektiologie:
Christoph Lübbert, Leipzig

Redaktionskomitee/ Editorial committee

Hans-Dieter Allescher, Garmisch-Partenkirchen
Christiane Bruns, Köln
Markus Büchler, Heidelberg
Thomas Helmberger, München
Markus Lerch, München
Michael P. Manns, Hannover
Andrea May, Wiesbaden
Elke Roeb, Gießen
Andrea Tannapfel, Bochum

Indexed in:

- Current Contents/BIOSIS
- Excerpta Medica/EMBASE
- Index Internacional de Gastroenterologia
- Index medicus/MEDLINE

Impact Factor: 2,000

Zeitschrift für Gastroenterologie im Internet:

www.thieme-connect.de/products
E-mail: z.gastroenterol@uniklinik-ulm.de

Verlag

Georg Thieme Verlag KG
Rüdigerstraße 14
70469 Stuttgart
www.thieme.de/fz/zfg
www.thieme-connect.de/products

© 2021. Thieme. All rights reserved.

Zeitschrift für Gastroenterologie
59. Jahrgang
Die Zeitschrift für Gastroenterologie erscheint 12-mal jährlich.
ISSN (Print): 0044-2771
eISSN: 1439-7803

Copyright & Ownership
Wenn nicht anders angegeben: © 2021. Thieme. All rights reserved. Die Zeitschrift *Gastroenterologie* ist Eigentum von Thieme.
Georg Thieme Verlag KG, Rüdigerstraße 14, 70469 Stuttgart, Germany

Herausgebergremium/Schriftleitung
Prof. Dr. T. Seufferlein, Klinik für Innere Medizin I, Zentrum für Innere Medizin, Universitätsklinikum Ulm, Albert-Einstein-Allee 23, 89081 Ulm
Prof. Dr. M. M. Dollinger, Klinikum Landshut, Robert-Koch-Str. 1, 84034 Landshut
Die Herausgebenden 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.: +49 711 8931-0, Fax: +49 711 8931-298
www.thieme.de, www.thieme.de/zfg
www.thieme-connect.de/products
Web-App: www.thieme.de/eref-app

Redaktion
Sie erreichen die Redaktion unter:
zfg.impressum@thieme.de
V.i.S.d.P.:
Dörte Jensen, Rüdigerstraße 14,
70469 Stuttgart

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.: +49 711 8931-466,
Fax: +49 711 8931-470
E-Mail: ulrike.bradler@thieme-media.de

Produktionsmanagement
Tel.: +49 711 8931-542,
Fax: +49 711 8931-393
E-Mail: Steffen.Krauss@thieme.de

Abonnentenservice
Wir bitten unsere Abonnent*innen Adressänderungen dem Abonnentenservice mitzuteilen, um eine reibungslose Zustellung der Zeitschrift zu gewährleisten.
Tel.: +49 711 8931-321,
Fax: +49 711 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 Abonnent*innen im Preis enthalten. Über kostenpflichtige Zugangsmöglichkeiten und Lizenzen für Institutionen (Bibliotheken, Kliniken, Firmen etc.) informiert Sie gerne unser Institutional Sales Team, E-Mail: esales@thieme.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 Autor*innen
Manuskripteinreichung unter:
http://mc.manuscriptcentral.com/zgastro
Manuskriptrichtlinien und andere Informationen für Autor*innen entnehmen Sie bitte den Autorenhinweisen unter dem Reiter „Autoren" auf www.thieme.de/zfg. 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*innen 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.

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: 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 Autor*innen Herausgebende 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. Jede*r Benutzende ist angehalten, durch sorgfältige Prüfung der Beipackzettel der verwendeten Präparate und ggf. nach Konsultation eines Spezialisten oder einer Spezialistin 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 Benutzenden. Autor*innen und Verlag appellieren an alle Benutzenden, 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 Auftraggebende aus Verlagsbranche, Wissenschaft und Industrie. Bei Fragen zu Interessenkonflikten einzelner Autor*innen 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 Patient*innen, ihren Angehörigen und ihrem Freundeskreis, z. T. auch bei weiteren Personen, die z. B. in die Behandlung von Patient*innen eingebunden sind.

Wertschätzende Sprache und geschlechtergerechter Sprachgebrauch
Thieme Publikationen streben nach einer fachlich korrekten und unmissverständlichen Sprache. Dabei lehnt Thieme jeden Sprachgebrauch ab, der Menschen beleidigt oder diskriminiert, beispielsweise aufgrund einer Herkunft, Behinderung oder eines Geschlechts. Thieme wendet sich zudem gleichermaßen an Menschen jeder Geschlechtsidentität. Die Thieme Rechtschreibkonvention nennt Autor*innen mittlerweile konkrete Beispiele, wie sie alle Lesenden gleichberechtigt ansprechen können. Die Ansprache aller Menschen ist ausdrücklich auch dort intendiert, wo im Text (etwa aus Gründen der Leseleichtigkeit, des Text-Umfangs oder des situativen Stil-Empfindens) z.B. nur ein generisches Maskulinum verwendet wird.

Printed in Germany
Satz: Reemers Publishing Services GmbH, Krefeld
Druck und Bindung: Grafisches Centrum Cuno GmbH & Co. KG, Calbe (Saale)

Bezugspreise 2022*	Inland	Europa	Weltweit
Versandkosten	48,20	89,60	89,60
Persönliches Abonnement (Gesamtpreis inkl. Versandkosten)	430,00 (478,20)	430,00 (519,60)	430,00 (519,60)
Institutionelles Abonnement** (Gesamtpreis inkl. Versandkosten)	705,00 (753,20)	705,00 (794,60)	705,00 (794,60)
Einzelheft 60,00 € (D) zuzüglich Versandkosten ab Verlagsort, unverbindlich empfohlener Preis; inklusive der gesetzl. Mwst.			

* 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 Online-Zugriff für 1 Standort. Weitere Informationen finden Sie unter https://lp.thieme.de/fachzeitschriften/ijbp/.

Heft	1	(Januar	2021)	= Seite	7	–	88
Heft	2	(Februar	2021)	= Seite	99	–	177
Heft	3	(März	2021)	= Seite	185	–	286
Heft	4	(April	2021)	= Seite	297	–	382
Heft	5	(Mai	2021)	= Seite	397	–	501
Heft	6	(Juni	2021)	= Seite	509	–	612
Heft	7	(Juli	2021)	= Seite	621	–	802
					e80	–	e90
Heft	8	(August	2021)	= Seite	813	–	902
					e1	–	e1
Heft	9	(September	2021)	= Seite	913	–	1018
Heft	10	(Oktober	2021)	= Seite	1029	–	1133
Heft	11	(November	2021)	= Seite	1139	–	1245
Heft	12	(Dezember	2021)	= Seite	1253	–	1458
					e325	–	e333

Buchbesprechung

472 „Klinische Gastroenterologie“

Danksagung

1276 Vielen Dank!

Der bng informiert

603 10 Jahre erfolgreiche Öffentlichkeitsarbeit
377 25 Jahre ANGED/bng
1449 Aktuelle Darmkrebs-Inzidenz und Entwicklung der Darmkrebsvorsorge
1237 Altbewährtes zur Aufbereitung flexibler Endoskope neu entdeckt
279 Auch ein Thema für den niedergelassenen Gastroenterologen?
82 Begrüßung der 2020 neu eingetretenen Mitglieder
1451 Begrüßung der 2021 neu beigetretenen Mitglieder
1011 Besteht eine genetische Veranlagung?
1239 bng-Mitglieder treffen sich erstmals seit Pandemie-Ausbruch
80 bng-Talkrunde in einer Doppelkrise
1450 bng unterstützt die Nationale Dekade gegen Krebs (NDK)
81 CED-Versorgungsassistentin berichtet aus der Praxis
1009 Das Land hat gewählt, was kommt jetzt?
896 Der Verband setzt auf Kontinuität in der Vorstandsarbeit
492 Die Bundestagswahlen rücken näher
793 Digitalisierung in der Corona-Pandemie
794 Eine komplexe Fragestellung! Die Antworten bleiben letztlich subjektiv
1127 Gallensteinverschluss des Pylorus
79 Gastroenterologie in der Corona-Pandemie 2021
895 Hygiene und AOP-Reform – was hat das gemeinsam?
172 Keine langen Wartezeiten im November 2020
1012 Keine Magenspiegelung ohne Impfung?
277 KI erobert den Praxisalltag
1125 Lehre lohnt sich
1448 Mein Wunschzettel
280 Nachruf auf einen engagierten Kämpfer für die ärztlichen Interessen
278 Neuer Ärger mit der Telematik
604 Organisierte Darmkrebsfrüherkennung, historische Entwicklung, aktueller Stand und Fehlentwicklungen
374 Organisierte Darmkrebsfrüherkennung – Entwicklungen und Fehlentwicklungen
1126 SARS-CoV-2-Testung bei Patienten vor endoskopischen Eingriffen nach Impfbeginn gegen COVID-19
171 Spiel des Praxislebens
1010 Strategien zur weiteren Senkung der Darmkrebsinzidenz
493 Systemische Kappa-Leichtkettenspeicherkrankheit und smoldering Myelom
174 Tugenden in der Berufspolitik
494 Update Digitalisierung in der Arztpraxis
1236 Von einem, der auszog, das Fürchten zu lernen
375 Wo stehen wir, wo wollen wir hin?

Editorial

529 Labenz, Joachim
Gastroenterologe – ein toller Beruf, aber …
23 Pascher, Andreas
GASL 2021
839 Rosien, Ulrich
Dr. med. Ulrich Rosien
641 Sandmann, Lisa, Jörg Petersen, Markus Cornberg
Die wichtigsten Änderungen der S3-Leitlinie der Deutschen Gesellschaft für Gastroenterologie, Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten (DGVS) zur Prophylaxe, Diagnostik und Therapie der Hepatitis-B-Virusinfektion im Überblick
837 Trautwein, Christian
Univ.-Prof. Dr. med. Christian Trautwein
813 Liebe Kolleginnen und Kollegen,
1253 Unsere neue Rubrik in der ZfG: „Gegen das Vergessen“

Erratum

e1 Balazs, I, A Horvath, B Leber, N Feldbacher, G Fauler, V Stadlbauer
Gut microbiome composition in liver cirrhosis is associated with serum bile acid profile

Forschung aktuell

1142 Andres, Ulrike
Individuelles Mikrobiom als Prognosefaktor bei Gewichtsreduktion
522 Di Lellis, Maddalena Angela
Aktive Blutungen nach Polypektomien werden oftmals überversorgt
1263 Di Lellis, Maddalena Angela
Alkoholkonsum und Rauchen beschleunigen Entwicklung einer Pankreatitis
624 Di Lellis, Maddalena Angela
Diätische Behandlung bewirkt zügige Remission bei Kindern mit Morbus Crohn
1256 Di Lellis, Maddalena Angela
Eine adäquate Lamina propria-Biopsie kann Rückschlüsse auf Fibrose liefern
622 Di Lellis, Maddalena Angela
Endometriose geht oftmals mit Reizdarmsyndrom und Unterleibsschmerzen einher
824 Di Lellis, Maddalena Angela
Hemmung epigenetischer Programme eignet sich zur Behandlung von Leberkrebs
1256 Di Lellis, Maddalena Angela
Niedriger Phosphatspiegel erhöht Risiko für alkoholinduzierte Pankreatitis
630 Di Lellis, Maddalena Angela
Therapie bei Morbus Crohn schützt nur wenig vor postoperativen Rezidiven

© 2021. Thieme. All rights reserved.

818 Franke, Katharina
FAP: Biopsie der Papilla Vateri bringt mehr Nutzen als Schaden
1255 Franke, Katharina
Fortgeschrittenes Ösophaguskarzinom: Pembrolizumab + Chemotherapie als Firstline-Therapie
1264 Franke, Katharina
Hepatozelluläres Karzinom: Screening zeigt gutes Nutzen-Risiko-Verhältnis
630 Franke, Katharina
Intestinale Dysbiosis korreliert mit Erkrankungsschwere bei COVID-19
634 Franke, Katharina
Inzidenz von KRK steigt besonders in Schwellenländern und bei Jüngeren an
927 Franke, Katharina
Magenkarzinom: MicroRNA-Assay könnte Screening erleichtern
924 Franke, Katharina
NAFLD: Diabetesrisiko steigt mit Schweregrad
924 Franke, Katharina
NAFLD: Inflammationsabhängiger Pathomechanismus entdeckt
632 Franke, Katharina
Primär sklerosierende Cholangitis: Neue Erkenntnisse aus der Metagenomik
510 Hofmann-Aßmus, Marion
Adenokarzinoms des Magens: Die genetische Heterogenität im Focus
626 Hofmann-Aßmus, Marion
Darmkrebsvorsorge: Fäkaler immunchemischer Test oder Sigmoidoskopie?
621 Hofmann-Aßmus, Marion
Eosinophile Ösophagitis: Effekte oraler Budesonid-Suspension auf Dysphagie
1046 Hofmann-Aßmus, Marion
Update des Darmkrebs-Screenings: US-Behörde für Screening ab 45 Jahren
1030 Hofmann-Aßmus, Marion
Validierung der Screening-Werkzeuge für ösophageales Adenokarzinom
915 Hofmann-Aßmus, Marion
Zeigt die funktionelle Restauration der Darmmikroflora eine erfolgreiche FMT an?
1262 Klein, Friederike
Hepatische Dekompensation unter antiviraler Hepatitis-B-Therapie
626 Klein, Friederike
NASH bei NAFDL ohne Biopsie vorhersagen
1260 Klein, Friederike
Reizdarm-Symptome nach überstandener Campylobakter-Infektion
818 Klein, Friederike
Spricht Gastroparese länger auf perorale endoskopische Pyloromyotomie an?
1262 Klein, Friederike
Weitere Evidenz für FC als prognostisch relevantem Biomarker bei Morbus Crohn
524 Krome, Susanne
Autoimmunhepatitiden nehmen zu
512 Krome, Susanne
COVID-19: Vorsicht bei steigenden Leberwerten
514 Krome, Susanne
Remittierender Typ-2-Diabetes bei Fettleber unwahrscheinlicher
520 Krome, Susanne
Schwangerschaft beeinflusst IBD günstig
1047 Krome, Susanne
Sport plus Liraglutid – die Kombi macht's
826 Lichert, Frank
Adipositas: effektive Gewichtsreduktion mittels ESG auch nach 5 Jahren
1044 Lichert, Frank
C18-3OH aus probiotischen Bakterien reduziert Kolitis im Mausmodell
815 Lichert, Frank
Carbapeneme oder Cephalosporine der 3. Generation bei SBP wählen?
1038 Lichert, Frank
CED: Vedolizumab und Ustekinumab jeweils mit Immunmodulator kombinieren?
916 Lichert, Frank
Cholangiopathie bei Patienten mit schwerem COVID-19-Verlauf
1038 Lichert, Frank
COVID-19: Gastrointestinaltrakt als möglicher Übertragungsweg identifiziert
828 Lichert, Frank
Effektivität und Sicherheit von Semaglutid bei NASH untersucht
1267 Lichert, Frank
EMR oder p-CSP bei großen sessilen serratierten Läsionen wählen?
918 Lichert, Frank
FMT bei rezidivierender C.-difficile-Infektion als sicher eingestuft
822 Lichert, Frank
Gastrointestinaltrakt im Tiermodell an Infektion mit SARS-CoV-2 beteiligt
816 Lichert, Frank
Geringere Zirrhoseraten unter schlanken NAFLD-Patienten nachgewiesen
1265 Lichert, Frank
Koloskopie: ADR und Adenomcharakteristika beeinflussen KRK-bedingte Mortalität
622 Lichert, Frank
Leistungsfähigkeit des Arztes bei Koloskopie beeinflusst späteres KRK-Risiko
915 Lichert, Frank
Maßnahmen zur Stärkung des HCV-Screenings evaluiert
922 Lichert, Frank
Metabolische Dysregulation erhöht Risiko für frühes KRK
1044 Lichert, Frank
Minderung alkoholbedingter Leberschädigung durch Mikrobiotabeeinflussung
918 Lichert, Frank
NAFLD: PNPLA3-Genvariante beeinflusst ernährungsbezogenes Fibroserisiko
826 Lichert, Frank
NITs zur Prognose der Outcomes bei fortgeschrittener NASH
926 Lichert, Frank
Regelmäßige PPI-Einnahme fördert Diabetes Typ 2
510 Lichert, Frank
Senkt Aspirin bei älteren Erwachsenen das KRK-Risiko?
815 Lorenz, Judith
Barrett-Ösophagus: Frauen haben geringeres Progressionsrisiko als Männer
636 Lorenz, Judith
Chronisch entzündliche Darmerkrankungen: STRIDE-II definiert Therapieziele
820 Lorenz, Judith
Colitis ulcerosa: Neue fäkale Biomarker gehen Krankheitsausbruch voraus
636 Lorenz, Judith
Gastroösophagealer Reflux: Der Lebensstil ist entscheidend

© 2021. Thieme. All rights reserved.

638 Lorenz, Judith
Leberzirrhose zum Teil erblich – Alkohol und Adipositas vervielfachen Risiko
1148 Metzger, Leandra
CED-Behandlung in der Schwangerschaft: Einfluss auf die Gesundheit des Kindes?
1140 Metzger, Leandra
Colitis ulcerosa: Studie untersucht Nebenwirkungen der Tofacitinib-Behandlung
1034 Metzger, Leandra
COVID-19: Verdauungsmanifestationen nicht mit schwerem Verlauf assoziiert
1029 Metzger, Leandra
Darmkrebs: Hohe Diagnosegenauigkeit durch fäkal immunchemischen Test
928 Metzger, Leandra
Dickdarmkrebs: Höhere Wirksamkeit der adjuvanten Therapie durch Oxaliplatin?
1144 Metzger, Leandra
Durchlässigkeit des Dünn- und Dickdarms mittels Zuckersonden messbar?
1156 Metzger, Leandra
Fortgeschrittener Speiseröhrenkrebs: EGFR-Amplifikation als Screening-Tool?
1032 Metzger, Leandra
H. pylori: Eradikationstherapien meist gut verträglich
1258 Metzger, Leandra
Haben CLD-Patienten ein erhöhtes Risiko für einen schweren COVID-19-Verlauf?
1152 Metzger, Leandra
Hepatozelluläres Karzinom: Wie wirksam sind Cabozantinib-basierte Therapien?
1140 Metzger, Leandra
Inzidenz von Pouchitis nach einer Proktokolektomie
1146 Metzger, Leandra
Leberzirrhose: Auswirkungen der Therapie mit oralen Antikoagulanzien
1042 Metzger, Leandra
MiR-219a-5p und miR-338-3p sind beim Reizdarmsyndrom herunterreguliert
920 Metzger, Leandra
Morbus Wilson: Sichere Diagnose durch Analyse der ATP7B-Peptidkonzentration?
1154 Metzger, Leandra
Nichtalkoholische Fettleber mit erhöhtem Mortalitätsrisiko verbunden
1266 Metzger, Leandra
Pankreaskrebs: Studie charakterisiert Mismatch-Reparatur-defizienten Subtyp
1152 Metzger, Leandra
Resolvine – ein neuer Ansatz zur Behandlung von viszeraler Hypersensitivität?
1030 Metzger, Leandra
Sedative Endoskopie verbessert die Erkennungsrate von Krebs und Präkanzerosen
1139 Metzger, Leandra
Senkt die Thermoablation nach der EMR das Risiko für Rezidivadenome?
1266 Metzger, Leandra
Speiseröhrenkrebs: Chemotherapie plus Camrelizumab verbessert Überlebenschance
1049 Wagner, Annkatrin
Blaues Wunder: Transitzeit gibt Aufschluss über Darmmikrobiom
1040 Wagner, Annkatrin
Morbus Crohn: Intestinale Fibrosen mit Radiomics-CT-Enterografie bestimmen
1036 Wagner, Annkatrin
Rektale Chlamydien-Infektion: Doxycyclin besser als Azithromycin?
1150 Wagner, Annkatrin
Schmerzmuster der chronischen Pankreatitis
1146 Wagner, Annkatrin
Zusammenhänge von Ernährungsmustern und Darmmikrobiom
306 Akute Pankreatitis: Skala zur Outcome-Messung entwickelt und validiert
297 Antibiotikatherapie oder Appendektomie bei Appendizitis?
110 Bariatrische Operation bei Adipositas erhöht die Lebenserwartung
398 BEST-J-Score sagt Risiko für Blutungskomplikationen nach ESD voraus
406 Beziehung zwischen personalisierter Ernährung, Darmmikrobiom und Gesundheit
7 Campylobacter concisus erhöht Risiko für mikroskopische Kolitis
190 Chronische Lebererkrankung mit Übergewicht: nichtinvasive Risikomarker getestet
310 Chronisch entzündliche Darmerkrankungen begünstigen Demenz
196 Cobitolimod induziert klinische Remission bei Colitis ulcerosa
104 Colesevelam: Effekt auf Gallensäuresynthese oder -ausscheidung bei IBS-Durchfall
186 Colitis ulcerosa: Vorhersagetool für Therapieerfolg mit Vedolizumab
308 COVID-19: PPIs erhöhen Risiko für schwere klinische Outcomes
14 Darmbakterien wandern in abdominelles Fettgewebe ein
196 Darmmikrobiom bei der Leberzirrhose
306 Drahtloses Reflux-Monitoring kann unnötigen PPI-Einsatz reduzieren
308 Duktales Pankreas-Adenokarzinom mit Mikrosatelliteninstabilität
112 Einmal wöchentlich verabreichtes Basalinsulin-Analogon ist sicher und wirksam
114 Endocuff verbessert Adenomdetektionsrate
10 Endoskopische Dienstleistungen in Pandemiezeiten wie gewährleisten?
108 Eosinophile Ösophagitis: Welche Behandlungsform ist am effektivsten?
518 Erheblicher Nutzen von G-CSF bei dekompensierter Leberzirrhose
190 Expertenrunde unterstützt Massenscreening zur Eradikation von H. pylori
106 Fäkal-Viromtransplantation: Therapieoption bei Adipositas und Typ-2-Diabetes?
185 FIT bei Darmkrebs im Frühstadium
397 Frühes Rektumkarzinom: Organerhaltende OP versus totale mesorektale Exzision
404 Gastrointestinale Symptome bei COVID-19-Patienten untersucht
198 Globale Prävalenz funktioneller gastrointestinaler Störungen
520 Glutenexposition trotz strenger Diät
185 Haferbasierte therapeutische Fertignahrung für schwer mangelernährte Kinder
298 HBV: Screening von Jugendlichen und Erwachsenen mit erhöhtem Infektionsrisiko
406 HCC-Screening: Risikopatienten/-innen werden eher untersucht
12 HCV-Infektion/Zirrhose: Effekte von DAAs auf Populationsebene untersucht

© 2021. Thieme. All rights reserved.

18 Hepatozelluläres Karzinom: Erste Ergebnisse mit Lenvatinib und Pembrolizumab
302 Hohe Kosten und Ressourcennutzung durch chronische funktionelle Darmerkrankungen
100 Hyperglykämie und Insulinresistenz begünstigen Mortalität bei Pankreaskrebs
192 Intestinale Glukoneogenese und Leberstoffwechsel
100 Kryoballon-Ablation ist zur Behandlung von Ösophagusdysplasien geeignet
20 Laparoskopische totale Gastrektomie ist so sicher wie das offene Verfahren
7 Leberkarzinom: Kosten-Nutzen-Analyse der Überwachung
398 Leberorganoid als Screeningsystem für medikamenteninduzierte Leberschädigung
405 Linaclotid-Formulierungen mit verzögerter Freisetzung getestet
402 Lynch-Syndrom: Naproxen als Alternative zur Chemoprävention?
18 Magenkrebs: 3-Jahres-Vergleich von laparoskopischer und offener Resektion
16 Magenkrebs: Langzeitprognose nach endoskopischer Resektion und Gastrektomie
99 Metall-Stents am Ösophagus sind wirksam, senken jedoch nicht die Mortalität
403 MicroRNA-basierter Test verbessert Darmkrebsscreening
300 Morbus Crohn: Ustekinumab-Nonresponder profitieren von Dosiseskalation
200 Morbus Crohn: Welche Rolle spielt Proteus mirabilis?
8 Nicht-Zöliakie-Glutensensitivität: Zonulin als möglicher Biomarker
297 Niedrige Polypendetektionsrate erhöht postkoloskopisches Darmkrebsrisiko
188 Nukleos(t)id-Analoga können nach HBsAg-Seroclearance abgesetzt werden
16 Pankreaskarzinom: Neue Biomarkerkandidaten aus Metabolomstudie
22 Pankreaskarzinom: PEGPH20 ohne Wirkung
516 Pathophysiologie der Fatigue bei chronisch entzündlichen Darmerkrankungen
304 Pembrolizumab vs. Chemotherapie bei fortgeschrittenem Ösophaguskarzinom
509 Peritonealkarzinose: HIPEC ohne Zusatznutzen
8 Probiotika bei Zöliakie
114 Prognostische Bedeutung des Immunoscore beim Kolonkarzinom im Stadium III
108 Surufatinib bei fortgeschrittenen extrapankreatischen neuroendokrinen Tumoren
194 Terminale Niereninsuffizienz: Welche Rolle spielt das Darm-Mikrobiom?
509 Unkomplizierte Appendizitis: Hohe Erfolgsrate mit oraler Antibiose
104 Ustekinumab erzielt gute klinische Erfolge bei einem perianalen Morbus Crohn
516 Verzögerte Re-Eradikation erhöht Blutungsrisiko
300 Vitamin-D-Supplementierung wirkt sich nicht auf Darmkrebsrisiko aus
202 Welche Faktoren beeinflussen das Darmmykobiom?
400 Welchen Effekt hat SARS-CoV-2 auf die Darmmikrobiota?
102 Zirrhose: Unterschiede bei Frauen und Männern analysiert

Gastro im Bild

835 Götz, Martin, Jens Schneider, Stefan Benz
70-jährige Patientin mit Gallengangsstenose und Subileus

Gegen das Vergessen

1271 In Erinnerung an Prof. Dr. med. Ferdinand Blumenthal

Historisches

415 Enck, Paul, Gunther Mai, Thomas Frieling, Michael Schemann
Woran starben Dr. Carl Lüderitz (1854–1930) und seine Vor- und Nachfahren?

In eigener Sache

913 Adaptives Lernen für die „Innere Medizin“ – dieses Wissen werden Sie nicht mehr los

Kasuistik

961 Abu Jhaisha, Samira, Jonathan Frederik Brozat, Philipp Hohlstein, Theresa H Wirtz, Josephine Hose, Lukas Bündgens, Sebastian Keil, Christian Trautwein, Alexander Koch
Hemosuccus Pancreaticus and Obstructive Jaundice: Two Rare Complications of Chronic Pancreatitis Treated by Arterial Embolization
1304 Arnstadt, Benno, Christian Zillinger, Marcus Treitl, Hans-Dieter Allescher
Corona again? SSC after a severe COVID-disease
149 Dölle, Michael, Kristina Imeen Ringe, Björn Hartleben, Peter Braubach, Felicitas Thol, Michael Gebel, Heiner Wedemeyer, Andrej Potthoff, Steffen Zender
Ein vermeintliches hepatozelluläres Adenom stellt sich als intrahepatische Splenose heraus – ein Fallbericht
457 Fleischmann, Carola Christina, Stephan Karl Gölder, Helmut Messmann
Black esophagus und black duodenum – seltene Ursache einer oberen gastrointestinalen Blutung
43 Gairing, Simon J., Roman Kloeckner, Michael B. Pitton, Janine Baumgart, Charis von Auer-Wegener, Hauke Lang, Peter R. Galle, Friedrich Foerster, Jörn M. Schattenberg
Multidisciplinary approach to the complex treatment for non-cirrhotic portal hypertension – case-report-based discussion
50 Gernert, Jonathan Alexander, Simon Sirtl, Lukas Macke, Elena Wittmann, Anna Katharina Strueven, Vincent Schwarze, Karl Dichtl, Jens Neumann, Julia Mayerle, Christian Schulz
Tuberculous perihepatic abscess and neurosarcoidosis: report of 2 uncommon manifestations of 2 common granulomatous diseases in 1 patient
865 Jessen, Bosse, Matthias Möhlig, Britta Siegmund, Christoph Treese
Rezidivierende Pankreatitiden bei einer 43-jährigen Patientin mit High-Output Stoma
1078 Keim, Victor J., Achim Lutterer, Helene Geddert, Liebwin Gossner
Intramurale ösophageale Abszedierung als Komplikation einer eosinophilen Ösophagitis
556 Leuz, Jule, Laura Brecht, Jacob Nattermann, Tim Glowka, Clemens Ballmann, Marcus Dahlem, Volker Schmitz
Postoperatives Dumping-Syndrom mit nachhaltiger Störung der Glukosehomöostase – Linderung durch Flash-Glukosemessung und individuelle Indikationsstellung für Glucagon-like-Peptide-1(GLP-1)-Rezeptoragonisten

 © 2021. Thieme. All rights reserved.

551 Lock, Guntram, Mathias Bertram, Michael Oelckers, Ulrich Bitz, Burkhart Zipfel, Frank Jacobsen
An Unusual Case of Iron-Deficiency Anemia: The Culprit Hides in the Aorta
255 Lock, Guntram, Michael Oelckers, Till Sebastian Clauditz, Jörg Schrader
Gastric NET Subtypes: Do We Need An Additional One?
331 Luedemann, Christoph, Jessica Plota, Jacob Nattermann, Christian P. Strassburg, Philipp Lutz, Felix Goeser
Renal replacement therapy as bridging-to-recovery in refractory hepatorenal syndrome
454 Mathies, Daniel, Tsuneo Oyama, Ingo Steinbrück, FranzLudwig Dumoulin
Topical oro-dispersible budesonide tablets for stricture prevention after near circumferential ESD for esophageal squamous cell cancer – a case report
143 Mehl, Lisa, Jörg Schrader, Torsten Winterberg, Thies Daniels, Andreas Gross, Ulrike Weidner, Till Sebastian Clauditz, Guntram Lock
Ungewöhnliche Ursache einer Hyperkalzämie in der Schwangerschaft
326 Sarfo, BismarkOsei, Hakan Kopdag, Marian-Christopher Pott, Lars Stiedenroth, Ulf Nahrstedt, Hansjörg Schäfer, Götz von Wichert
Postinfectious T-lymphocytic enteral leiomyositis as a rare cause of chronic intestinal pseudoobstruction
1197 Steinbrück, Ingo, Helge Otto, Sebastian Ullrich, Christoph Ruether, Roman Fischbach, Jürgen Pohl, Friedrich Hagenmüller
Endoscopic neo-anastomosis by Rendez-vous technique for the treatment of complete occlusion of bilioenteric anastomoses and distal bile ducts (case series)
250 Stroh, Christine, Daniel Luderer, Frank Meyer
Transition of care in a case of obesity with metabolic surgery
677 Willis, Maria Andrea, Jana Enderes, Daniel Exner, Burkhard Stoffels, Verena Tischler, Julian Luetkens, Maria Gonzalez-Carmona, Eva Katharina Egger, Jörg C. Kalff, Tim Oliver Vilz
Zufallsbefund eines intestinal differenzierten Adenokarzinoms in einer Tailgut Zyste nach robotisch-assistierter Resektion

Kommentiertes Referat

360 Frieling, Thomas, Joachim Labenz
Funktionelle Magen-Darm-Erkrankungen werden besser durch eine interdisziplinäre Behandlung als durch eine gastroenterologische Standardtherapie versorgt
470 Koop, Herbert
Das sollte jeder Gastroenterologe kennen: Milzruptur als Komplikation einer Koloskopie
991 Wiest, Isabella, Ana Paula Barreiros, Hans Jürgen Schlitt, Matthias Philip Ebert, Andreas Teufel
Evaluation und Notwendigkeit einer Anpassung des MELD Scores in der Eurotransplantregion

Leitlinie

691 Cornberg, Markus, Lisa Sandmann, Ulrike Protzer, Claus Niederau, Frank Tacke, Thomas Berg, Dieter Glebe, Wolfgang Jilg, Heiner Wedemeyer, Stefan Wirth, Christoph Höner zu Siederdissen, Petra Lynen-Jansen, Pia van Leeuwen, Jörg Petersen
S3-Leitlinie der Deutschen Gesellschaft für Gastroenterologie, Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten (DGVS) zur Prophylaxe, Diagnostik und Therapie der Hepatitis-B-Virusinfektion – (AWMF-Register-Nr. 021-11)
e80 Jansen, Petra Lynen, Pia van Leeuwen, Lisa Sandmann, Markus Cornberg
Leitlinienreport zur aktualisierten S3-Leitlinie der Deutschen Gesellschaft für Gastroenterologie, Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten (DGVS) zur Prophylaxe, Diagnostik und Therapie der Hepatitis-B-Virusinfektion
1323 Layer, P., V. Andresen, H. Allescher, S. C. Bischoff, M. Claßen, S. Elsenbruch, M. Freitag, T. Frieling, M. Gebhard, M. Goebel-Stengel, W. Häuser, G. Holtmann, J. Keller, M. E. Kreis, W. Kruis, J. Langhorst, P. Lynen Jansen, A. Madisch, H. Mönnikes, S. Müller-Lissner, B. Niesler, C. Pehl, D. Pohl, M. Raithel, G. Röhrig-Herzog, M. Schemann, S. Schmiedel, J. Schwille-Kiuntke, M. Storr, J. C. Preiß, T. Andus, S. Buderus, U. Ehlert, M. Engel, A. Enninger, W. Fischbach, A. Gillessen, J. Gschossmann, F. Gundling, S. Haag, U. Helwig, S. Hollerbach, M. Karaus, M. Katschinski, H. Krammer, R. Kuhlbusch-Zicklam, H. Matthes, D. Menge, S. Miehlke, M. C. Posovszky, R. Schaefert, A. Schmidt-Choudhury, O. Schwandner, A. Schweinlin, H. Seidl, A. Stengel, J. Tesarz, I. van der Voort, W. Voderholzer, G. von Boyen, J. von Schönfeld, T. Wedel
Update S3-Leitlinie Reizdarmsyndrom: Definition, Pathophysiologie, Diagnostik und Therapie. Gemeinsame Leitlinie der Deutschen Gesellschaft für Gastroenterologie, Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten (DGVS) und der Deutschen Gesellschaft für Neurogastroenterologie und Motilität (DGNM) – Juni 2021 – AWMF-Registriernummer: 021/016
345 Tacke, Frank, Markus Cornberg, Martina Sterneck, Jonel Trebicka, Utz Settmacher, Wolf Otto Bechstein, Thomas Berg
S1-Leitlinie zur Versorgung von Lebertransplantierten während der COVID-19-Pandemie – AWMF-Register Nr. 021-031 – Stand: 07.01.21
e325 van Leeuwen, Pia, Petra Lynen Jansen, Jutta Keller, Peter Layer, Daniela Menge, Jan C. Preiß, Susanne Unverzagt, Nicole Skoetz, Viola Andresen
Leitlinienreport zu den aktualisierten S3-Leitlinien der Deutschen Gesellschaft für Gastroenterologie, Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten (DGVS) und der Deutschen Gesellschaft für Neurogastroenterologie und Motilität (DGNM)

Leserbrief

995 Karlas, Thomas, Georg-Nikolaus Franke
Bedeutung der Lebersteifigkeitsmessung für Risikoprädiktion und Komplikationsmanagement bei allogener Stammzelltransplantation

© 2021. Thieme. All rights reserved.

Mitteilungen

473 Riemann, Jürgen Ferdinand, Andreas Teufel, Thomas Ganslandt, Alexander Hann, Helmut Hildebrandt, Hendrik Jütte, Alexander Meining, Hansjörg Meyer, Axel Naumann, Oliver Opitz, Dieter Schilling, Dietrich Hüppe Digitale Kommunikationsstrategien in der Gastroenterologie
592 Deutscher Pankreasclub e.V. – Ausschreibung Werner Creutzfeldt- Promotionsstipendium 2021
886 Nachgefragt bei – Dieter Häussinger
69 Nachruf auf Prof. Dr. med. Dr. h.c. Paul Hermanek

Mitteilungen der ALGK

87 Die ALGK informiert
176 Die ALGK informiert
283 Die ALGK informiert
380 Die ALGK informiert
498 Die ALGK informiert
610 Die ALGK informiert
800 Die ALGK informiert
899 Die ALGK informiert
1016 Die ALGK informiert
1131 Die ALGK informiert
1242 Die ALGK informiert
1457 Die ALGK informiert

Mitteilungen der DGVS

1003 Abstractauswahlkomitees der DGVS: Onlinewahlen vom 1. bis 31. Oktober 2021
162 Abstracteinreichung zur DGVS Jahrestagung 2021
489 AG Endoskopische Forschung: Werden Sie Mitglied!
1439 Aktualisierung der S3-Leitlinie „Reizdarmsyndrom“ erschienen
890 Aktualisierungen der S3-Leitlinien „Hepatozelluläres Karzinom und biliäre Karzinome“ und „Hepatitis-B-Virusinfektionen“ erschienen
1120 Aktualisierungen der S3-Leitlinien „Morbus Crohn“ und „Pankreatitis“ erschienen
1112 Ansprache des Kongresspräsidenten der DGVS – Prof. Dr. med. Christian Trautwein
1114 Ansprache des Vorsitzenden der Sektion Endoskopie der DGVS – Dr. Ulrich Rosien
165 CIRS Endoskopie: Nutzen Sie die Plattform
271 Deadline naht: Reichen Sie Ihr Abstract zur DGVS Jahrestagung bis zum 30. April 2021 ein – Viszeralmedizin 2021. Erst online. Dann Leipzig.
1118 DGVS Abstractpreisträger 2021
892 DGVS Digital
1438 DGVS Digital: DRG Interaktiv der DGVS 2022 – Eine gemeinsame Onlineveranstaltung der DGVS und der DGfM
275 DGVS Digital: Ernährungsmedizin in der Gastroenterologie
73 DGVS Digital: Intensivkurs Gastroenterologie
786 DGVS Digital: Intensivkurs Gastroenterologie
598 DGVS Digital: Intensivmedizin in der Gastroenterologie After Work
490 DGVS Digital: Refresher-Kurs Sonografie 2021
490 DGVS Innovationspreis „Digitale Gastroenterologie“
598 DGVS Innovationspreis „Digitale Gastroenterologie“
1417 DGVS Jahresrückblick 2021
1419 DGVS Jahresrückblick 2021
1420 DGVS Jahresrückblick 2021
1421 DGVS Jahresrückblick 2021
1422 DGVS Jahresrückblick 2021
1423 DGVS Jahresrückblick 2021
1424 DGVS Jahresrückblick 2021
1425 DGVS Jahresrückblick 2021
1229 DGVS Kongressmediathek – neue Videos
165 DGVS Leistungskatalog für 2021 erschienen
1119 DGVS Leitlinienakademie
892 DGVS Mitgliedervorteil: Wissensplattform AMBOSS 6 Monate kostenfrei nutzen
72 DGVS-Mitgliedervorteil: Wissensplattform AMBOSS 6 Monate kostenfrei nutzen
371 DGVS-Mitgliedervorteil: Wissensplattform AMBOSS 6 Monate kostenfrei nutzen
74 DGVS Teaching Faculty 2020
1439 DGVS Teaching Faculty 2021
1000 DGVS Weißpapier – Qualität in der Gastroenterologie
475 Digitale Strategische Woche des Beirats der DGVS 2021
260 DRG-Update Frühjahr 2021 – Kommission für Medizinische Klassifikation und Gesundheitsökonomie der Deutschen Gesellschaft für Gastroenterologie, Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten (DGVS)
1426 DRG-Update Herbst 2021 – Kommission für Medizinische Klassifikation und Gesundheitsökonomie der Deutschen Gesellschaft für Gastroenterologie, Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten (DGVS)
1115 Ehren- und Förderpreise der DGVS 2021
1228 Einladung zu DGVS Digital: DRG Interaktiv der DGVS 2022 – Eine gemeinsame Veranstaltung der DGVS und der DGfM
782 Empfehlung der DGVS zur gendergerechten Schreibweise
491 Endoskopische Trainingskurse
169 Endoskopische Trainingskurse nach den Kriterien der DGVS
1233 Endoskopische Trainingskurse nach den Kriterien der DGVS
781 Finanzierung für Innovationen: NUB-Anträge 2021 für 2022 – Wir optimieren NUB-Anträge, die uns bis zum 31. Juli 2021 vorliegen
1230 Folgende DGVS-Mitglieder haben eine neue Tätigkeit als Chefärzt*in bzw. Direktor*in aufgenommen
489 Folgende DGVS-Mitglieder haben eine neue Tätigkeit als Chefarzt bzw. Direktor aufgenommen
167 Fördernde Mitglieder der DGVS
891 Fördernde Mitglieder der DGVS
597 Gastro Logisch Lernen: Lehrvideos – Die neue Rubrik auf www.gastroenterologe-werden.de
777 Gemeinsame Stellungnahme der DGHO, AIO, DEGRO und DGVS zur Nutzenbewertung von Nivolumab (Plattenepithelkarzinom des Ösophagus, nach Vorbehandlung)
370 Gestellte Änderungsanträge OPS und ICD 2021 für 2022
1000 Initiative „Gegen das Vergessen“
1228 Innovationsfonds des Gemeinsamen Bundesausschusses (G-BA): Förderung von medizinischen Leitlinien
594 Jahrespressekonferenz der DGVS 2021
73 JUGA: Kostenlose Zertifikatsseminare
1002 JUGA Summer School 2021: Ein Rückblick
271 Kodierleitfaden 2021 erschienen
783 Mitgliederversammlung der DGVS: 60 Minuten für die Gastroenterologie
166 Neue Mitglieder der Deutschen Gesellschaft für Gastroenterologie, Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten
1001 Neues aus der Nachwuchsinitiative Go Gastro
270 NUB-Anträge
1120 NUB-Anträge stehen zum Download bereit
272 Preise und Stipendien der DGVS 2021
372 Preise und Stipendien der DGVS 2021

 © 2021. Thieme. All rights reserved.

365 S1-Leitlinie zur Versorgung von Lebertransplantierten während der COVID-19-Pandemie
479 S3-Leitlinie Colitis ulcerosa – Living Guideline: Überprüfung 2021
1230 Schluss mit trüben Tassen: In GUT we TRUST
366 Stellungnahme der AIO, DGHO und DGVS zur Nutzenbewertung von Avapritinib bei gastrointestinalen Stromatumoren (GIST)
162 Stellungnahme der DGVS zur Nutzenbewertung von Bulevirtid (Chronische Hepatitis-Delta-Virus(HDV)-Infektion, HDV-RNA-positiv)
595 Stellungnahme zum Beratungsverfahren des G-BA über die Richtlinie zur Erprobung der „Endoskopischen duodenalen Thermoablation bei Diabetes mellitus Typ 2“
365 Stellungnahme zum Einladungsverfahren zum Darmkrebs-Screening
1120 Stellungnahme zur Änderung der Arzneimittel-Richtlinie: Anlage VIIa (Biologika und Biosimilars) – Erstfassung
999 Stellungnahme zur frühen Nutzenbewertung von Avatrombopag (Thrombozytopenie bei chronischer Lebererkrankung)
595 Stellungnahme zur Nutzenbewertung des G-BA von Sebelipase alfa bei Mangel an lysosomaler saurer Lipase
483 Stellungnahme zur Nutzenbewertung Olaparib (neues Anwendungsgebiet, Pankreaskarzinom, Erhaltungstherapie)
479 Stellungnahme zur Nutzenbewertung von Atezolizumab (neues Anwendungsgebiet: hepatozelluläres Karzinom, Kombination mit Bevacizumab)
785 UEG Rising Star 2022: Jetzt bewerben!
1004 Veranstaltungen
1122 Veranstaltungen
1230 Veranstaltungen
1445 Veranstaltungen
170 Veranstaltungen in Kooperation mit der DGVS
599 Veranstaltungen in Kooperation mit der DGVS
1007 Veranstaltungen in Kooperation mit der DGVS
1233 Veranstaltungen in Kooperation mit der DGVS
1111 Viszeralmedizin 2021: Das war's
593 VISZERALMEDIZIN 2021 (13.–18. September 2021) – Erst online. Dann vor Ort in Leipzig.
888 Viszeralmedizin 2021 – 13. bis 18. September 2021. Erst online. Dann vor Ort in Leipzig.
71 Viszeralmedizin 2021 – digital und vor Ort
488 Wahlen der Abstractauswahlkomitees der DGVS: Bewerben Sie sich!
1122 Wahlergebnisse 2021
371 Wechsel der wissenschaftlichen Leitung des DGVS Zertifikatsseminares Hepatologie
1417 Weihnachtsgruß
1225 Weißpapier zum Umgang mit Interessenkonflikten in Leitlinien der DGVS
997 Zivilisationskrankheit Fettleber – gemeinsam Prävention, Vorsorge und Früherkennung stärken!

Mitteilungen der Gastro-Liga

608 Frost, Fabian, Markus M. Lerch
Pankreas und Mikrobiom – Erkenntnisse für die Praxis
83 (D)ILC 2020 – Entwicklungen in der Hepatologie
897 Highlights der DDW 2021
798 Januskinase-Inhibitoren bei chronisch entzündlichen Darmerkrankungen
1240 Meine Highlights beim ASCO 2021: Durchbruch in der Immuntherapie beim Ösophagus- und Magenkarzinom
378 Mikrobiomanalytik bei Patienten mit chronisch entzündlichen Darmerkrankungen – spannend, aber schon relevant für die Praxis?
1013 Neues in der Therapie des Hämorrhoidalleidens
1452 Neues vom Europäischen Leberkongress der EASL (ILC 2021): Auswahl für Klinik und Praxis
175 Neues von der UEGW zu Gallenweg und Pankreas
281 Nichtalkoholische Steatohepatitis (NASH): neue diagnostische und therapeutische Entwicklungen
496 Therapie des HCC – Endlich Fortschritte
1129 Was tun, wenn Ernährung krank macht? – Aufklärung und Information: Magen-Darm-Tag am 6. November 2021

Mitteilungen des BVGD

789 Einladung zur BVGD Mitgliederversammlung
791 Wir machen die Gastroenterologie stark. Werden Sie Mitglied!

Nachruf

259 In memoriam Prof. Dr. Dr. h.c. Wolfgang Gerok
364 Professor Dr. med. Gerhard Volkheimer

Originalarbeit

203 Adarkwah, Charles Christian, Joachim Labenz, Berndt Birkner, Ulrike Beilenhoff, Ute Pfeifer, Oliver Hirsch
Work satisfaction and risk of burnout for endoscopy staff in Germany: Results of a nationwide survey
423 Buchheim-Schmidt, Susann, Uwe Peters, Cindy Duysburgh, Pieter Van den Abbeele, Massimo Marzorati, Thomas Keller, David Martin, Petra Klement, Stephan Baumgartner
In vitro evaluation of the anti-pathogenic activity of Okoubaka aubrevillei on the human gastrointestinal tract
214 Dimopoulos, Ioannis, Gabriele Meyer, Saleem Ibrahim Elhabash, Michele Sorleto, Carsten Gartung, Nils Ewald, Ulrich Klaus Fetzner, Lutz Otto, Friedhelm Möhlenbrock, Waldemar Uhl, Berthold Gerdes
Ergebnisse nach Pankreaseingriffen aus Sicht der Betroffenen: Versorgungsforschung der Selbsthilfegruppe „Arbeitskreis der Pankreatektomierten e.V.“
1163 Engelke, Monika, Karl Ernst Grund, Dieter Schilling, Ulrike Beilenhoff, Elisabeth Kern-Waechter, Olaf Engelke, Ferdinand Stebner, Christiane Kugler
Interprofessionelles Wissens- und Skillstraining der PEG-Anlage an Simulatoren – Entwicklung und Testung eines nationalen Curriculums für Ärzte und spezialisierte Pflegende
446 Fischbach, Wolfgang, Christine Klassert, Dieter Schilling, Kordian Sarah, Thomas Schneider, Theresa Cossmann, Thomas Frieling
Acute gastrointestinal bleeding: results from the prospective German electronic registry of nearly 11000 endoscopies (ALGK GI-bleeding registry)

 © 2021. Thieme. All rights reserved.

1297 Frieling, Thomas, Angelika Behrens, Joachim Labenz, Ludger Leifeld, Ahmed Madisch, Dieter Schilling, Birgit Terjung
Die Gastroenterologie in der ersten und zweiten Corona-Welle – zwei Umfragen der Arbeitsgemeinschaft Leitender Gastroenterologischer Krankenhausärzte (ALGK)
933 Füldner, Frank, Frank Meyer, Uwe Will
EUS-guided biliary interventions for benign diseases and unsuccessful ERCP – a prospective unicenter feasibility study on a large consecutive patient cohort
540 Gundling, Felix, Margo Luxi, Holger Seidel, Wolfgang Schepp, Thomas Schmidt
Small intestinal dysmotility in cirrhotic patients: correlation with severity of liver disease and cirrhosis-associated complications
317 Haziri, Drilon, Florian Prechter, Andreas Stallmach
Naturjoghurtinduzierte Lactobacillus-Bakteriämie bei einem mit Ustekinumab behandelten Patienten mit Morbus Crohn und begleitender HIV-Infektion
954 Höner zu Siederdissen, Christoph, Marie Schultalbers, Maximilian Wübbolding, Greta Sophie Lechte, Hans Laser, Markus Cornberg, Heiner Wedemeyer, Benjamin Maasoumy
Impact of the COVID-19 pandemic on patients with liver cirrhosis—the experience of a tertiary center in Germany
1278 Kahn, Maria, Stephan Zellmer, Alanna Ebigbo, Anna Muzalyova, Johanna Classen, Vivien Grünherz, Janis Böser, LutzP. Breitling, Albert Beyer, Jonas Rosendahl, Frank Lammert, Claudia Traidl-Hoffmann, Helmut Messmann, Christoph Römmele
Ein Jahr Covid-19: Testung, Verwendung von Schutzausrüstung und Auswirkungen auf die Gastrointestinale Endoskopie in Deutschland
125 Krammer, Heiner, Martin Storr, Ahmed Madisch, Julia Riffel
Reizdarmbehandlung mit Lactobacillus plantarum 299v: Längere Einnahme verstärkt Behandlungserfolg – Ergebnisse einer nichtinterventionellen Studie
859 Kratzer, Wolfgang, Magdalena Klysik, Andreas Binzberger, Julian Schmidberger
Gallbladder stone incidence and prevalence in Germany: a population-based study
657 Kubesch, Alica, Kai Henrik Peiffer, Hannes Abramowski, Georg Dultz, Christina Graf, Natalie Filmann, Stefan Zeuzem, Jörg Bojunga, Mireen Friedrich-Rust
The presence of liver cirrhosis is a strong negative predictor of survival for patients admitted to the intensive care unit – Cirrhosis in intensive care patients
665 Leifeld, Ludger, Ulrike Denzer, Thomas Frieling, Ralf Jakobs, Herbert Koop, Pia van Leeuwen, Ahmed Madisch, Ulrich Rosien, Albrecht Stier, Britta Siegmund, Ulrich Tappe, Frank Lammert, Petra Lynen Jansen
Qualität in der Gastroenterologie – „Vorschläge der Kommission Qualität der Deutschen Gesellschaft für Gastroenterologie, Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten zur ambulanten und stationären Qualitätssicherung“
117 Li, Zhihui, Lili Qiao, Xiaojing Yun, Fangjuan Du, Shilei Xing, Maowu Yang
Increased risk of ischemic heart disease and diabetes in inflammatory bowel disease
321 Liu, Yang, Ning Wei, Rui Hua Shi
The number of biopsy specimens can influence the non-lifting sign in colorectal laterally spreading tumors
35 Masthoff, Max, Shadi Katou, Michael Köhler, Philipp Schindler, Walter Heindel, Christian Wilms, Hartmut H. Schmidt, Andreas Pascher, Benjamin Struecker, Moritz Wildgruber, Haluk Morgul
Portal and hepatic vein embolization prior to major hepatectomy
1068 Neufeld, Tanja, Katrin Pfuhlmann, Beate Stock-Schröer, Lana Kairey, Nina Bauer, Winfried Häuser, Jost Langhorst
Cannabis use of patients with inflammatory bowel disease in Germany: a cross-sectional survey
1053 Ouyang, Bo-wen, Tian-wen Liu, Zao-li Fu, Ye Li, Beiping Zhang
Endoscopic ultrasound-guided pelvic abscess drainage: a report of 2 cases and literature review
644 Pardey, Nicolas, Kristine Kreis, Torben Schmidt, Jona T. Stahmeyer, Christian Krauth, Jan Zeidler
Determinants of colorectal cancer screening in Germany: a claims data analysis
135 Poszler, Alexander, Benjamin Walter, Christina Aulehner-Forlenza, Bernhard Haller, Mohamed Abdelhafez, Hayley Brown, Stefan von Delius, Peter Born, Roland M. Schmid, Monther Bajbouj, Peter Klare
Colon diverticulosis is not a risk factor for the detection of adenomatous polyps – results of a prospective study
1288 Reuken, PhilippA., Stefanie Albers, Falk Rauchfuss, Pavel Strnad, Utz Settmacher, Christian Trautwein, Andreas Stallmach, Tony Bruns
Acceptance of SARS-CoV-2 vaccines by liver transplant recipients and candidates
1173 Schnorbach, Marie-Therese, Wolfgang Kruis
Krankheitskosten chronisch entzündlicher Darmerkrankungen in Deutschland
438 Schranz, Theresa, Jochen Klaus, Wolfgang Kratzer, Julian Schmidberger, Melanie Güthle
A comparison of spleen size measured by ultrasound in a random population sample and a matched sample of patients at a university hospital, and the determination of normal values and influencing factors
24 Seifert, Leon Louis, Dennis Görlich, Christian Jansen, Olessja Ortmann, Martin Schoster, Michael Praktiknjo, Wenyi Gu, Philipp Schindler, Michael Köhler, Miriam Maschmeier, Christian Wilms, Carsten Meyer, Hartmut H. Schmidt, Moritz Wildgruber, Jonel Trebicka, Hauke Heinzow
Evaluation of impact of elective invasive examinations in patients with transjugular intrahepatic portosystemic shunt in the long-term follow up
241 Simon, Karl-Georg, Yvonne Serfert, Peter Buggisch, Stefan Mauss, Klaus H.W. Boeker, Hartwig Klinker, Tobias Müller, Uta Merle, Dietrich Hüppe, Michael P. Manns, Heiner Wedemeyer
Veränderungen der Hepatitis-C-Virus-Genotyp-1a/1b-Verteilung zwischen 2004 und 2018 in Deutschland – eine Analyse von 17093 Patienten aus verschiedenen Real-World-Registern
851 Stahmeyer, Jona T., Melissa Hemmerling, Birte Burger, Sveja Eberhard, Christian Krauth, Jan Zeidler, Annika Herr, Henning Weseloh, Siegbert Rossol
Die Häufigkeit von diagnostizierten Fettlebererkrankungen (NAFLD) in der deutschen Bevölkerung – Eine Analyse auf der Basis von GKV-Routinedaten
531 Staubach, Pia, Anna Katharina Koch, Jost Langhorst, Stefan Schreiber, Christoph Röcken, Ulf Helwig
Expression of the fructose transporter GLUT5 in patients with fructose malabsorption

 © 2021. Thieme. All rights reserved.

1189 Teich, Niels, Clara Ludewig, Renate Schmelz, Elke Christiane Bästlein, Sven Geißler, Sandra Nagl, Jens Walldorf, Thomas Krause, Christian Maaser, Wolfgang Mohl, Heiner H. Wedemeyer, Tilman Bauer, Carsten Büning, Philip Grunert, Peter Hasselblatt, Markus Hänschen, Matthias Kahl, Olaf Engelke, Stefan Schubert, Babett Holler, Konrad Streetz, Ulrike von Arnim, Karen Schmidt, Andreas Stallmach
Auswirkungen einer SARS-CoV-2-Infektion auf Symptomatik und Therapie chronisch-entzündlicher Darmerkrankungen
841 Walldorf, Jens, Emilia Pijan, Robin Greinert, Anica Riesner-Wehner, Patrick Michl
Family planning with inflammatory bowel disease: the challenge of childlessness and parent concerns
944 Weber, Marko, Nina Wolf, Federica Branchi, Paul Tangermann, Alice Itzlinger, Lukas Poralla, Jan C. Preiß, Philip Grunert, Severin Daum, Britta Siegmund, Andreas Stallmach, Michael Schumann
Results from the German registry for refractory celiac disease
225 Welle, Reinhard, Thomas Seufferlein, Wolfgang Kratzer
Die Aus- und Weiterbildungssituation der Abdomensonografie an den deutschen Universitätskliniken. Eine Längsschnittstudie über 20 Jahre
1059 Welle, Reinhard, Thomas Seufferlein, Wolfgang Kratzer
Die Forschungssituation der Abdomensonografie an den deutschen Universitätskliniken. Eine Längsschnittstudie über 20 Jahre

Preise und Stipendien

1110 Darmkrebs-Präventionspreis 2022 der Stiftung LebensBlicke
1224 DCCV-Forschungsstipendium „Patientenorientierte Forschung bei chronisch entzündlichen Darmerkrankungen 2022“
1110 Deutscher Pankreasclub vergibt Werner-Creutzfeldt-Promotionsstipendium 2021 an Frau Iris Beirith aus München

Über den Tellerrand

931 Hönemann, Mario
Masernvirus
1051 Knegendorf, Leonard, Dirk Schlüter
Shigellose
639 Lübbert, Christoph
Schlafkrankheit
1269 Posovszky, Carsten, Detlef Michel
Wichtige Viruserkrankungen: Mumps
1158 Reuken, Philipp A.
Kryptosporidiose
830 Listeriose
410 Nichttyphoidale Salmonellen
311 Seltene Zoonosen: Marburgfieber
525 Seltene Zoonosen: Orthopoxviren

Übersicht

56 Becker, Felix, Haluk Morgül, Shadi Katou, Mazen Juratli, Jens Peter Hölzen, Andreas Pascher, Benjamin Struecker
Robotic Liver Surgery – Current Standards and Future Perspectives
1309 Chaubal, Nitin, Thomas Thomsen, Adnan Kabaalioglu, David Srivastava, Stephanie Simone Rösch, Christoph F. Dietrich
Ultrasound and contrast-enhanced ultrasound (CEUS) in infective liver lesions
683 Gockel, Ines, Manuel Barberio, Michele Diana, René Thieme, Annekatrin Pfahl, Robert Sucher, Hannes Köhler, Claire Chalopin, Marianne Maktabi, Boris Jansen-Winkeln
Neue intraoperative fluoreszenzbasierte und spektroskopische Bildgebungsverfahren in der Viszeralmedizin – Präzisionschirurgie im „Hightech“-OP
983 Götzberger, Manuela, Natascha Nüssler, Barbara Braden, Christoph F. Dietrich, Thomas Müller
Akute Cholezystitis bei hohem OP-Risiko: sonografische und endoskopische Therapieoptionen
153 Guo, Yi-Xian
Hepatocellular carcinoma with right atrial tumor thrombus
1205 Hentschel, Viktoria, Rüdiger Groß, Jana Krüger, Jan Münch, Martin Müller, Alexander Kleger
SARS-CoV-2-Infektion des Verdauungstrakts – Experimentelle Ansätze einer Organoid-basierten in vitro Modellierung
63 Hild, Benedikt, Hauke S. Heinzow, Hartmut H. Schmidt, Miriam Maschmeier
Bile Acids in Control of the Gut-Liver-Axis
869 Miehlke, Stephan, Ulrike von Arnim, Christoph Schlag, Joachim Labenz, Ahmed Madisch
Therapie der eosinophilen Ösophagitis – Fortschritte und Perspektiven
460 Monasterio, Carmen, Annegrit Decker, Franziska Schauer, Nico Büttner, Arthur Schmidt, Annette Schmitt-Gräff, Wolfgang Kreisel
Der Lichen planus des Ösophagus – Eine unterschätzte Erkrankung
879 Safai Zadeh, Ehsan, Christoph F. Dietrich, Christian Görg, Tobias Bleyl, Amjad Alhyari, Andre Ignee, Christian Jenssen, Corinna Trenker
„Pro und contra Milzpunktion“ oder besser „wann und wann nicht?“
1091 Schmidt, Carsten, Oliver Bachmann, Daniel C. Baumgart, Martin Goetz, Oliver Drvarov, TorstenF. Kucharzik, Tanja Kühbacher, Jost Langhorst, Jochen Maul, Wolfgang Mohl, Jonas Mudter, Michael Repp, Andreas Sturm, Dieter Witzemann, Raja Atreya
Positionspapier zur Befunderstellung endoskopischer Untersuchungen bei Patienten mit chronisch-entzündlichen Darmerkrankungen
1083 Schorr, Friedrich, Manfred Walter Essig
Frühdiagnose des Pankreaskarzinoms – Die Rolle von Endosonografie und Sonografie
560 Scurt, Florian Gunnar, Katrin Bose, Ali Canbay, Peter R Mertens, Christos Chatzikyrkou
Ursachen der chronischen Nierenschädigung in Patienten mit Lebererkrankungen – Pathophysiologie und Therapiemöglichkeiten
1214 Stange, Eduard F.
Steroid-refractory ulcerative colitis: a critical review of national and international guideline recommendations
580 Storr, Martin, Manfred Gross, Ahmed Madisch, Ulrike von Arnim, Hubert Mönnikes, Julian Walters, Heiner Krammer, Jutta Keller
Chologene Diarrhö, Stiefkind der chronischen Diarrhö – Prävalenz, Diagnostik und Therapie. Update 2021

© 2021. Thieme. All rights reserved.

964 Teufel, Andreas, Michael Quante,
Arne Kandulski, Michael Hirth, Tianzuo Zhan,
Maximilian Eckardt, René Thieme, Alexander Kusnik,
Kakharman Yesmembetov, Isabella Wiest,
Jürgen Ferdinand Riemann, HansJürgen Schlitt,
Ines Gockel, Peter Malfertheiner, Matthias Philip Ebert
Prävention gastrointestinaler Tumore
336 Trenker, Corinna, Christoph F. Dietrich,
Stefan Klein, Ehsan Safai Zadeh, Kristina Sohlbach,
Andreas Neubauer, Andreas Burchert, Christian Görg
Potenzial des Ultraschalls bei allogener
Stammzelltransplantation und
transplantationsassoziierten Komplikationen

© 2021. Thieme. All rights reserved.

A

Abdelhafez, Mohamed 135
Abramowski, Hannes 657
Abu Jhaisha, Samira 961
Adarkwah, Charles Christian 203
Albers, Stefanie 1288
Alhyari, Amjad 879
Allescher, H. 1323
Allescher, Hans-Dieter 1304
Andres, Ulrike 1142
Andresen, V. 1323
Andresen, Viola e325
Andus, T. 1323
Arnim, Ulrike von 1189
Arnstadt, Benno 1304
Atreya, Raja 1091
Aulehner-Forlenza, Christina 135

B

Bachmann, Oliver 1091
Bajbouj, Monther 135
Balazs, I e1
Ballmann, Clemens 556
Barberio, Manuel 683
Barreiros, Ana Paula 991
Bästlein, Elke Christiane 1189
Bauer, Nina 1068
Bauer, Tilman 1189
Baumgart, Daniel C. 1091
Baumgart, Janine 43
Baumgartner, Stephan 423
Bechstein, Wolf Otto 345
Becker, Felix 56
Behrens, Angelika 1297
Beilenhoff, UIrike 203
Beilenhoff, Ulrike 1163
Benz, Stefan 835
Berg, Thomas 345, 691
Bertram, Mathias 551
Beyer, Albert 1278
Binzberger, Andreas 859
Birkner, Berndt 203
Bischoff, S. C. 1323
Bitz, Ulrich 551
Bleyl, Tobias 879
Boeker, Klaus H.W. 241
Bojunga, Jörg 657
Born, Peter 135
Bose, Katrin 560
Böser, Janis 1278
Braden, Barbara 983
Branchi, Federica 944
Braubach, Peter 149
Brecht, Laura 556
Breitling, LutzP. 1278
Brown, Hayley 135
Brozat, Jonathan Frederik 961
Bruns, Tony 1288
Buchheim-Schmidt, Susann 423
Buderus, S. 1323
Buggisch, Peter 241
Bündgens, Lukas 961
Büning, Carsten 1189
Burchert, Andreas 336
Burger, Birte 851
Büttner, Nico 460

C

Canbay, Ali 560
Chalopin, Claire 683
Chatzikyrkou, Christos 560
Chaubal, Nitin 1309
Classen, Johanna 1278
Claßen, M. 1323
Clauditz, Till Sebastian 143, 255
Cornberg, Markus 345, 641, 691, 954, e80
Cossmann, Theresa 446

D

Dahlem, Marcus 556
Daniels, Thies 143
Daum, Severin 944
Decker, Annegrit 460
Denzer, Ulrike 665
Diana, Michele 683
Dichtl, Karl 50
Dietrich, Christoph F. 336, 879, 983, 1309
Di Lellis, Maddalena Angela 522, 622, 624, 630, 824, 1256, 1256, 1263
Dimopoulos, Ioannis 214
Dölle, Michael 149
Drvarov, Oliver 1091
Du, Fangjuan 117
Dultz, Georg 657
Dumoulin, FranzLudwig 454
Duysburgh, Cindy 423

E

Eberhard, Sveja 851
Ebert, Matthias Philip 964, 991
Ebigbo, Alanna 1278
Eckardt, Maximilian 964
Egger, Eva Katharina 677
Ehlert, U. 1323
Elhabash, Saleem Ibrahim 214
Elsenbruch, S. 1323
Enck, Paul 415
Enderes, Jana 677
Engel, M. 1323
Engelke, Monika 1163
Engelke, Olaf 1163, 1189
Enninger, A. 1323
Essig, Manfred Walter 1083
Ewald, Nils 214
Exner, Daniel 677

F

Fauler, G e1
Feldbacher, N e1
Fetzner, Ulrich Klaus 214
Filmann, Natalie 657
Fischbach, Roman 1197
Fischbach, W. 1323
Fischbach, Wolfgang 446
Fleischmann, Carola Christina 457
Foerster, Friedrich 43
Franke, Georg-Nikolaus 995
Franke, Katharina 630, 632, 634, 818, 924, 924, 927, 1255, 1264
Freitag, M. 1323
Friedrich-Rust, Mireen 657
Frieling, T. 1323
Frieling, Thomas 360, 415, 446, 665, 1297
Frost, Fabian 608
Fu, Zao-li 1053
Füldner, Frank 933

G

Gairing, Simon J. 43
Galle, Peter R. 43
Ganslandt, Thomas 473
Gartung, Carsten 214
Gebel, Michael 149
Gebhard, M. 1323
Geddert, Helene 1078
Geißler, Sven 1189
Gerdes, Berthold 214
Gernert, Jonathan Alexander 50
Gillessen, A. 1323
Glebe, Dieter 691
Glowka, Tim 556
Gockel, Ines 683, 964
Goebel-Stengel, M. 1323
Goeser, Felix 331
Goetz, Martin 1091
Gölder, Stephan Karl 457
Gonzalez-Carmona, Maria 677
Görg, Christian 336, 879
Görlich, Dennis 24
Gossner, Liebwin 1078
Götz, Martin 835
Götzberger, Manuela 983
Graf, Christina 657
Greinert, Robin 841
Gross, Andreas 143
Gross, Manfred 580
Groß, Rüdiger 1205
Grund, Karl Ernst 1163
Grunert, Philip 944, 1189
Grünherz, Vivien 1278
Gschossmann, J. 1323
Gu, Wenyi 24
Gundling, F. 1323
Gundling, Felix 540
Guo, Yi-Xian 153
Güthle, Melanie 438

H

Haag, S. 1323
Hagenmüller, Friedrich 1197
Haller, Bernhard 135
Hann, Alexander 473
Hänschen, Markus 1189
Hartleben, Björn 149
Hasselblatt, Peter 1189
Häuser, W. 1323
Häuser, Winfried 1068
Haziri, Drilon 317
Heindel, Walter 35
Heinzow, Hauke S. 24, 63
Helwig, U. 1323

Helwig, Ulf 531
Hemmerling, Melissa 851
Hentschel, Viktoria 1205
Herr, Annika 851
Hild, Benedikt 63
Hildebrandt, Helmut 473
Hirsch, Oliver 203
Hirth, Michael 964
Hofmann-Aßmus, Marion 510, 621, 626, 915, 1030, 1046
Hohlstein, Philipp 961
Holler, Babett 1189
Hollerbach, S. 1323
Holtmann, G. 1323
Hölzen, Jens Peter 56
Hönemann, Mario 931
Höner zu Siederdissen, Christoph 691, 954
Horvath, A e1
Hose, Josephine 961
Hüppe, Dietrich 241, 473

I

Ignee, Andre 879
Itzlinger, Alice 944

J

Jacobsen, Frank 551
Jakobs, Ralf 665
Jansen, Christian 24
Jansen, P. Lynen 1323
Jansen, Petra Lynen e80, e325
Jansen-Winkeln, Boris 683
Jenssen, Christian 879
Jessen, Bosse 865
Jilg, Wolfgang 691
Juratli, Mazen 56
Jütte, Hendrik 473

K

Kabaalioglu, Adnan 1309
Kahl, Matthias 1189
Kahn, Maria 1278
Kairey, Lana 1068
Kalff, Jörg C. 677
Kandulski, Arne 964
Karaus, M. 1323
Karlas, Thomas 995
Katou, Shadi 35, 56
Katschinski, M. 1323
Keil, Sebastian 961
Keim, Victor J. 1078
Keller, J. 1323
Keller, Jutta 580, e325
Keller, Thomas 423
Kern-Waechter, Elisabeth 1163
Klare, Peter 135
Klassert, Christine 446
Klaus, Jochen 438
Kleger, Alexander 1205
Klein, Friederike 626, 818, 1260, 1262, 1262
Klein, Stefan 336
Klement, Petra 423
Klinker, Hartwig 241
Kloeckner, Roman 43
Klysik, Magdalena 859
Knegendorf, Leonard 1051
Koch, Alexander 961
Koch, Anna Katharina 531
Köhler, Hannes 683
Köhler, Michael 24, 35
Koop, Herbert 470, 665
Kopdag, Hakan 326
Krammer, H. 1323
Krammer, Heiner 125, 580
Kratzer, Wolfgang 225, 438, 859, 1059
Krause, Thomas 1189
Krauth, Christian 644, 851
Kreis, Kristine 644
Kreis, M. E. 1323
Kreisel, Wolfgang 460
Krome, Susanne 512, 514, 520, 524, 1047
Krüger, Jana 1205
Kruis, W. 1323
Kruis, Wolfgang 1173
Kubesch, Alica 657
Kucharzik, TorstenF. 1091
Kugler, Christiane 1163
Kühbacher, Tanja 1091
Kuhlbusch-Zicklam, R. 1323
Kusnik, Alexander 964

L

Labenz, Joachim 203, 360, 529, 869, 1297
Lammert, Frank 665, 1278
Lang, Hauke 43
Langhorst, J. 1323
Langhorst, Jost 531, 1068, 1091
Laser, Hans 954
Layer, P. 1323
Layer, Peter e325
Leber, B e1
Lechte, Greta Sophie 954
Leifeld, Ludger 665, 1297
Lerch, Markus M. 608
Leuz, Jule 556
Li, Ye 1053
Li, Zhihui 117
Lichert, Frank 510, 622, 815, 816, 822, 826, 826, 828, 915, 916, 918, 918, 922, 926, 1038, 1038, 1044, 1044, 1265, 1267
Liu, Tian-wen 1053
Liu, Yang 321
Lock, Guntram 143, 255, 551
Lorenz, Judith 636, 636, 638, 815, 820
Lübbert, Christoph 639
Luderer, Daniel 250
Ludewig, Clara 1189
Luedemann, Christoph 331
Luetkens, Julian 677
Lutterer, Achim 1078
Lutz, Philipp 331
Luxi, Margo 540
Lynen-Jansen, Petra 691
Lynen Jansen, Petra 665

M

Maaser, Christian 1189
Maasoumy, Benjamin 954
Macke, Lukas 50
Madisch, A. 1323
Madisch, Ahmed 125, 580, 665, 869, 1297
Mai, Gunther 415
Maktabi, Marianne 683
Malfertheiner, Peter 964
Manns, Michael P. 241
Martin, David 423
Marzorati, Massimo 423
Maschmeier, Miriam 24, 63
Masthoff, Max 35
Mathies, Daniel 454
Matthes, H. 1323
Maul, Jochen 1091
Mauss, Stefan 241
Mayerle, Julia 50
Mehl, Lisa 143
Meining, Alexander 473
Menge, D. 1323
Menge, Daniela e325
Merle, Uta 241
Mertens, Peter R 560
Messmann, Helmut 457, 1278
Metzger, Leandra 920, 928, 1029, 1030, 1032, 1034, 1042, 1139, 1140, 1140, 1144, 1146, 1148, 1152, 1152, 1154, 1156, 1258, 1266, 1266
Meyer, Carsten 24
Meyer, Frank 250, 933
Meyer, Gabriele 214
Meyer, Hansjörg 473
Michel, Detlef 1269
Michl, Patrick 841
Miehlke, S. 1323
Miehlke, Stephan 869
Mohl, Wolfgang 1091, 1189
Möhlenbrock, Friedhelm 214
Möhlig, Matthias 865
Monasterio, Carmen 460
Mönnikes, H. 1323
Mönnikes, Hubert 580
Morgul, Haluk 35
Morgül, Haluk 56
Mudter, Jonas 1091
Müller, Martin 1205
Müller, Thomas 983
Müller, Tobias 241
Müller-Lissner, S. 1323
Münch, Jan 1205
Muzalyova, Anna 1278

N

Nagl, Sandra 1189
Nahrstedt, Ulf 326
Nattermann, Jacob 331, 556
Naumann, Axel 473
Neubauer, Andreas 336
Neufeld, Tanja 1068
Neumann, Jens 50
Niederau, Claus 691
Niesler, B. 1323
Nüssler, Natascha 983

O

Oelckers, Michael 255, 551
Opitz, Oliver 473
Ortmann, Olessja 24
Otto, Helge 1197
Otto, Lutz 214
Ouyang, Bo-wen 1053
Oyama, Tsuneo 454

P

Pardey, Nicolas 644
Pascher, Andreas 23, 35, 56
Pehl, C. 1323
Peiffer, Kai Henrik 657
Peters, Uwe 423
Petersen, Jörg 641, 691
Pfahl, Annekatrin 683
Pfeifer, Ute 203
Pfuhlmann, Katrin 1068
Pijan, Emilia 841
Pitton, Michael B. 43
Plota, Jessica 331
Pohl, D. 1323
Pohl, Jürgen 1197
Poralla, Lukas 944
Posovszky, Carsten 1269
Posovszky, M. C. 1323
Poszler, Alexander 135
Pott, Marian-Christopher 326
Potthoff, Andrej 149
Praktiknjo, Michael 24
Prechter, Florian 317
Preiß, J. C. 1323
Preiß, Jan C. 944, e325
Protzer, Ulrike 691

Q

Qiao, Lili 117
Quante, Michael 964

R

Raithel, M. 1323
Rauchfuss, Falk 1288
Repp, Michael 1091
Reuken, Philipp A. 1158
Reuken, PhilippA. 1288
Riemann, Jürgen Ferdinand 473, 964
Riesner-Wehner, Anica 841
Riffel, Julia 125
Ringe, Kristina Imeen 149
Röcken, Christoph 531
Röhrig-Herzog, G. 1323
Römmele, Christoph 1278
Rösch, Stephanie Simone 1309
Rosendahl, Jonas 1278
Rosien, Ulrich 665, 839
Rossol, Siegbert 851
Ruether, Christoph 1197

S

Safai Zadeh, Ehsan 336, 879
Sandmann, Lisa 641, 691, e80
Sarah, Kordian 446
Sarfo, BismarkOsei 326
Schaefert, R. 1323
Schäfer, Hansjörg 326
Schattenberg, Jörn M. 43
Schauer, Franziska 460
Schemann, M. 1323
Schemann, Michael 415
Schepp, Wolfgang 540
Schilling, Dieter 446, 473, 1163, 1297
Schindler, Philipp 24, 35
Schlag, Christoph 869
Schlitt, Hans Jürgen 991
Schlitt, HansJürgen 964
Schlüter, Dirk 1051
Schmelz, Renate 1189
Schmid, Roland M. 135
Schmidberger, Julian 438, 859
Schmidt, Arthur 460
Schmidt, Carsten 1091
Schmidt, Hartmut H. 24, 35, 63
Schmidt, Karen 1189
Schmidt, Thomas 540
Schmidt, Torben 644
Schmidt-Choudhury, A. 1323
Schmiedel, S. 1323
Schmitt-Gräff, Annette 460
Schmitz, Volker 556
Schneider, Jens 835
Schneider, Thomas 446
Schnorbach, Marie-Therese 1173
Schorr, Friedrich 1083
Schoster, Martin 24
Schrader, Jörg 143, 255
Schranz, Theresa 438
Schreiber, Stefan 531
Schubert, Stefan 1189
Schultalbers, Marie 954
Schulz, Christian 50
Schumann, Michael 944
Schwandner, O. 1323
Schwarze, Vincent 50
Schweinlin, A. 1323
Schwille-Kiuntke, J. 1323
Scurt, Florian Gunnar 560
Seidel, Holger 540
Seidl, H. 1323
Seifert, Leon Louis 24
Serfert, Yvonne 241
Settmacher, Utz 345, 1288
Seufferlein, Thomas 225, 1059
Shi, Rui Hua 321
Siegmund, Britta 665, 865, 944
Simon, Karl-Georg 241
Sirtl, Simon 50
Skoetz, Nicole e325
Sohlbach, Kristina 336
Sorleto, Michele 214
Srivastava, David 1309
Stadlbauer, V e1
Stahmeyer, Jona T. 644, 851
Stallmach, Andreas 317, 944, 1189, 1288
Stange, Eduard F. 1214
Staubach, Pia 531
Stebner, Ferdinand 1163
Steinbrück, Ingo 454, 1197
Stengel, A. 1323
Sterneck, Martina 345
Stiedenroth, Lars 326
Stier, Albrecht 665
Stock-Schröer, Beate 1068
Stoffels, Burkhard 677
Storr, M. 1323
Storr, Martin 125, 580
Strassburg, Christian P. 331
Streetz, Konrad 1189
Strnad, Pavel 1288
Stroh, Christine 250
Struecker, Benjamin 35, 56
Strueven, Anna Katharina 50
Sturm, Andreas 1091
Sucher, Robert 683

T

Tacke, Frank 345, 691
Tangermann, Paul 944
Tappe, Ulrich 665
Teich, Niels 1189
Terjung, Birgit 1297
Tesarz, J. 1323
Teufel, Andreas 473, 964, 991
Thieme, René 683, 964
Thol, Felicitas 149
Thomsen, Thomas 1309
Tischler, Verena 677
Traidl-Hoffmann, Claudia 1278
Trautwein, Christian 837, 961, 1288
Trebicka, Jonel 24, 345
Treese, Christoph 865
Treitl, Marcus 1304
Trenker, Corinna 336, 879

U

Uhl, Waldemar 214
Ullrich, Sebastian 1197
Unverzagt, Susanne e325

V

Van den Abbeele, Pieter 423
van der Voort, I. 1323
van Leeuwen, Pia 665, 691, e80, e325
Vilz, Tim Oliver 677
Voderholzer, W. 1323
von Arnim, Ulrike 580, 869
von Auer-Wegener, Charis 43
von Boyen, G. 1323
von Delius, Stefan 135
von Schönfeld, J. 1323
von Wichert, Götz 326

W

Wagner, Annkatrin 1036, 1040, 1049, 1146, 1150
Walldorf, Jens 841, 1189
Walter, Benjamin 135
Walters, Julian 580
Weber, Marko 944
Wedel, T. 1323

Wedemeyer, Heiner 149, 241, 691, 954, 1189
Wei, Ning 321
Weidner, Ulrike 143
Welle, Reinhard 225, 1059
Weseloh, Henning 851
Wiest, Isabella 964, 991
Wildgruber, Moritz 24, 35
Will, Uwe 933
Willis, Maria Andrea 677
Wilms, Christian 24, 35
Winterberg, Torsten 143
Wirth, Stefan 691
Wirtz, Theresa H 961
Wittmann, Elena 50
Witzemann, Dieter 1091
Wolf, Nina 944
Wübbolding, Maximilian 954

X

Xing, Shilei 117

Y

Yang, Maowu 117
Yesmembetov, Kakharman 964
Yun, Xiaojing 117

Z

Zeidler, Jan 644, 851
Zellmer, Stephan 1278
Zender, Steffen 149
Zeuzem, Stefan 657
Zhan, Tianzuo 964
Zhang, Beiping 1053
Zillinger, Christian 1304
Zipfel, Burkhart 551

© 2021. Thieme. All rights reserved.