

Chefredaktion

Prof. Dr. med. Oliver Schnell, München
 Prof. Dr. med. Dr. h.c. Diethelm Tschöpe,
 Bad Oeynhausen
 Prof. Dr. med. Christian Schneider, Köln

Stellvertretende Chefredaktion

Prof. Dr. med. Dr. rer. nat. Andreas Pfützner,
 Mainz
 Dr. med. Martin Lederle, Ahaus

Redaktion

Prof. Dr. med. Gerd Bönner, Bad Krozingen
 Dr. med. Rolf Dörr, Dresden
 Prof. Dr. med. Thomas Forst, Mainz
 PD Dr. med. Michael Hummel, München
 Prof. Dr. med. Stephan Jacob, Villingen-
 Schwenningen
 Prof. Dr. med. Ulrich Kintscher, Berlin
 Prof. Dr. rer. nat. Karin Lange, Hannover
 Prof. Dr. med. Nikolaus Marx, Aachen
 Prof. Dr. med. Michael Roden, Düsseldorf
 Prof. Dr. med. Roland E. Schmieder, Erlangen
 Dr. med. Diethard Sturm, Chemnitz
 Dr. rer. nat. Andreas Thomas, Pirna

Wissenschaftlicher Beirat

Prof. Dr. med. Otto Busse, Minden
 Prof. Dr. med. Curt Diehm, Heidelberg
 Prof. Dr. med. Erland Erdmann, Köln
 Prof. Dr. med. Hans-Ulrich Häring, Tübingen
 Prof. Dr. med. Johannes Martin Halle, München
 Prof. Dr. med. Markolf Hanefeld, Dresden
 Prof. Dr. med. David Klonoff, San Francisco
 Prof. Dr. med. Hellmut Mehnert, München
 Prof. Dr. med. Thomas Meinertz, Hamburg
 Prof. Dr. med. Wolfgang Motz, Karlsburg
 Prof. Dr. med. Peter Rösen, Düsseldorf
 Prof. Dr. med. Bernhard Schwaab,
 Timmendorfer Strand
 Prof. Dr. med. Matthias M. Weber, Mainz
 Prof. Dr. med. Berend Willms, Bad Lauterberg
 Dr. med. Ralph Ziegler, Münster

Redaktion im Verlag

Dr. med. Katrin Kraatz, Tel. 06131/9 60 70-16,
 E-Mail: kraatz@kirchheim-verlag.de

Gelistet in:

Science Citation Index Expanded,
 Journal Citation Reports/Science Edition,
 EMBASE/Excerpta Medica

Organschaften

„Diabetes, Stoffwechsel und Herz“ ist offizielles
 Organ der
 Zentraleuropäischen Diabetesgesellschaft –
 Föderation Internationaler Donau-Symposia
 über Diabetes mellitus (CEDA/FID), der
 Stiftung „Der herzkranken Diabetiker“ (DHD), der
 Deutschen Gesellschaft für Prävention und
 Rehabilitation von Herz-Kreislaufkrankungen
 e. V. (DGPR) und der
 Arbeitsgemeinschaft Diabetes & Technologie
 (AGDT)

In Kooperation mit der
 Deutschen Hochdruckliga e.V. DHL® – Deutsche
 Hypertonie Gesellschaft und dem
 Bundesverband Niedergelassener Kardiologen
 e.V. (BNK)

**Bitte senden Sie Ihr Manuskript an die
 Chefredaktion:**

Prof. Dr. med. Oliver Schnell
 Forschergruppe Diabetes e.V., Ingolstädter
 Landstraße 1, 85764 Neuherberg, E-Mail:
 oliver.schnell@lrz.uni-muenchen.de

Prof. Dr. med. Dr. h.c. Diethelm Tschöpe
 Herz- und Diabeteszentrum NRW, Diabetesklinik,
 Universitätsklinik der Ruhr-Universität,
 Georgstraße 11, 32545 Bad Oeynhausen,
 E-Mail: dtschoepe@hdz-nrw.de

Prof. Dr. med. Christian A. Schneider
 Kardiologie an der PAN-Klinik, Zeppelinstraße 1,
 50667 Köln, E-Mail: schneider@pan-klinik.de

Fortsetzung des Impressums siehe nächste Seite

Diabetes Stoffwechsel und Herz

6

Diabetes, Metabolism, and the Heart

ZEITSCHRIFT FÜR KARDIODIABETOLOGIE UND ASSOZIIERTE FACHGEBIETE

Wissenschaft · Versorgung · Management

EDITORIAL

O. Schnell, D. Tschöpe, C. Schneider

Liebe Leserinnen und Leser

301

ORIGINALARBEIT

A. Pfützner, W. Reeh, S. Strobl, D. Rose

**ViViCap – zuverlässiger, wiederverwendbarer Schutz gegen den
 Abbau von Insulin bei hohen und tiefen Umgebungstemperaturen**

307

*ViViCap – Reliable, Reusable Protection against Insulin Degradation in High
 and Low Ambient Temperatures***ÜBERSICHT**

E. Jaeckel

**Schnell wirksames Insulin aspart (Faster aspart) – klinische Daten
 zur Anwendung bei Typ-1- und Typ-2-Diabetes**

313

*Fast-Acting Insulin aspart (faster aspart) – Clinical Data on Application
 in Type 1 and 2 Diabetes***STANDPUNKT**

A. Fründ

Diabetessportgruppen: Was wird empfohlen? Was gibt es?

320

KOMMENTARE

K. Fritzen, O. Schnell

Erstattungsfähigkeit eines implantierbaren Real-Time-Glukosemessgeräts

327

M. Lederle

Insulin degludec kommt zurück

330

MEHNERTS SEITEN

H. Mehnert

Was bringt die Digitalisierung bei Diabetes?

332 ▶

DHD

D. Tschöpe

„Der herzkranke Diabetiker“ – richtiges Konzept, neue Daten, überfällige Versorgungsoptimierung 334

DGPR

I. Brüggemann, M. Guha

Herzgruppen in Deutschland: Hintergründe, Rahmenbedingungen und aktuelle Situation 336

ABSTRACTS

4th CVOT Summit in cooperation with D&CVD EASD Study Group 341

BUCHREZENSION

K. Kraatz

Gesundheitsbericht Diabetes: „Quelle von Daten, Fakten sowie Konzepten“ 356

MELDUNGEN

Gemeinsam gegen Diabetes 358
Spiele-Apps ohne Botschaft 358
Kinder-Sport 358
Dünnere durch weniger Zucker 359
„Greifbare Gesamtstrategie fehlt weiterhin“ 359
Diabetesforschungs-News 360
Nebenwirkungen melden 360
DMP-Revision 360
Kinder-Flora 361
Diabetiker werden selbst aktiv 361

AUS DER INDUSTRIE

Starke Argumente für konzentriertes Mahlzeiteninsulin 363
Von der LDL-Hypothese zur LDL-Kausalität 363
Das metabolische Karma entscheidet sich früh 364
SGLT-2-Hemmer: Wählen mit System 364
Neue Chancen für Diabetiker mit kardiovaskulärer Erkrankung 365
Neues CGM-System: dünner, genauer, integrativ 365

TERMINE

Für Ihren Terminkalender 366

FÜR IHRE PRAXIS

Kardiovaskulärer Schutz nachgewiesen 367

Gründungsherausgeber
 E. Standl, München
 B. Willms, Bad Lauterberg

Verlag
 Verlag Kirchheim + Co GmbH
 Kaiserstraße 41, 55116 Mainz
 Tel. 06131/9 60 70-0
 Fax 06131/9 60 70-70
 Fax Anzeigenabteilung
 06131/9 60 70-80
 E-Mail: Info@kirchheim-verlag.de
 Internet: www.kirchheim-verlag.de
Geschäftsführung: Kristian Senn
Anzeigenleitung: Hardy Lorenz
 Tel. 06131/9 60 70-21
 (Tarif Nr. 27 vom 1. Januar 2018)

Herstellung: Sabine Roach
 Tel. 06131/9 60 70-27

Erscheinungsweise: 6 x jährlich

Bezugspreis: Jahresabonnement 121,20€, Einzelpreis 23,50€, Studentenabonnement 62,40€. Für die Mitglieder der Zentraleuropäischen Diabetesgesellschaft, der Deutschen Gesellschaft für Prävention und Rehabilitation von Herz-Kreislaufkrankungen und der Arbeitsgemeinschaft Diabetes & Technologie (AGDT) ist der Bezugspreis durch den Mitgliedsbeitrag abgegolten.

Bestellungen über: InTime Media Services GmbH, Leserservice Kirchheim-Verlag, Postfach 1363, 82034 Deisenhofen, Tel. 089/85 85 38 01, Fax 089/85 85 38 88 bzw. über jede Buchhandlung und im Internet unter www.kirchheim-shop.de.

Die Kündigung des Abonnements ist jederzeit zur nächsten erreichbaren Ausgabe möglich.

Wenn Sie die Zeitschrift „Diabetes Stoffwechsel und Herz“ im (rollierenden) Freiversand erhalten, können Sie der Belieferung widersprechen unter: kirchheim@intime-media-services.de. Die Belieferung endet mit der nächsten erreichbaren Ausgabe.

Wir haben Ihre Adressdaten ausschließlich zum Zwecke der Freibelieferung von folgendem Dienstleister bezogen: direkt + online GmbH, München.

Externer Datenschutzbeauftragter:
 Wolfgang Schwarz
 E-Mail: datenschutz@ga-schwarz.de

Bestellungen Schweiz: Buchhandlung und Verlag Hans Huber AG, Länggass-Strasse 76, CH-3000 Bern 9

Druck: Hofmann Infocom GmbH, Emmericher Straße 10, 90411 Nürnberg

Bankkonto: Mainzer Volksbank
 BIC: MVBMD55,
 IBAN: DE 44 55 19 00 00 00 11 59 10 13

Alle Rechte bleiben dem Verlag nach Maßgabe der gesetzlichen Bestimmungen vorbehalten.

Für unverlangt eingesandte Manuskripte übernehmen Verlag und Redaktion keine Haftung. Gezeichnete Beiträge geben nicht unbedingt die Meinung der Redaktion wieder. Die Zeitschrift und alle in ihr enthaltenen Beiträge und Abbildungen sind urheberrechtlich geschützt. Mit Ausnahme der gesetzlich zugelassenen Fälle ist eine Verwertung ohne Einwilligung des Verlags strafbar. Anzeigen und Fremdbeilagen stellen allein die Meinung der dort erkennbaren Auftraggeber dar.



WISSEN, WAS ZÄHLT

Geprüfte Auflage
 Klare Basis für den Werbemarkt



ISSN 1861-7603 27. Jahrgang