

MEDIZINISCHE GENETIK



Schweizerische
Gesellschaft für
Medizinische Genetik



Organ der Deutschen Gesellschaft für Humangenetik e.V.

Organ der Österreichischen Gesellschaft für Humangenetik e.V.

Organ der Schweizerischen Gesellschaft für Medizinische Genetik e.V.

Organ des Berufsverbandes Deutscher Humangenetiker e.V.

Gegründet 1989 durch Jan Murken

SCHRIFTLEITUNG

Markus Nöthen, Bonn (federführend)

Reiner Siebert, Ulm

Malte Spielmann, Lübeck/Kiel

Dagmar Wieczorek, Düsseldorf

Johannes Zschocke, Innsbruck

WISSENSCHAFTLICHER BEIRAT

Nuria Brämswig, Essen

Frank Kaiser, Essen

Eva Klopocki, Würzburg

Ilona Krey, Leipzig

Ingo Kurth, Aachen

Deborah Bartholdi, Bern (SGMG)

Michael Speicher, Graz (ÖGH)

DE GRUYTER



Verantwortlich für den Textteil der „Mitteilungen der GfH“:
Prof. Dr. med. Olaf Rieß, Tübingen
(Präsident der Deutschen Gesellschaft für Humangenetik e.V.)



Verantwortlich für den Textteil der „Mitteilungen der ÖGH“:
Prof. Dr. med. Johannes Zschocke, Innsbruck
(Präsident der Österreichischen Gesellschaft für Humangenetik e.V.)



Schweizerische
Gesellschaft für
Medizinische Genetik

Verantwortlich für den Textteil der „Mitteilungen der SGMG“:
PD Dr. med. I. Filges, Basel und Dr. sc. nat. N. Porret, Bern
(Co-Präsidentinnen der Schweizerischen Gesellschaft für Medizinische Genetik e.V.)



Verantwortlich für die „Mitteilungen des BVDH“:
Prof. Dr. med. Dipl.-Chem. Elke Holinski-Feder, München
(Präsidentin des Berufsverbandes Deutscher Humangenetiker e.V.)

ISSN 0936-5931 · e-ISSN 1863-5490

Alle Informationen zur Zeitschrift, wie Hinweise für Autoren, Open Access, Bezugsbedingungen und Bestellformulare, sind online zu finden unter
<https://www.degruyter.com/medgen>

EIGENTÜMERIN Deutsche Gesellschaft für Humangenetik e.V. (GfH), GfH-Geschäftsstelle, Lützenstraße 11, 10711 Berlin
E-Mail: organisation@gfhev.de; www.medgenetik.de

HERAUSGEBER Deutsche Gesellschaft für Humangenetik e.V. (GfH), Österreichische Gesellschaft für Humangenetik e.V.,
Schweizerische Gesellschaft für Medizinische Genetik e.V., Berufsverband Deutscher Humangenetiker e.V.

REDAKTION Anja Rössler, Redaktion Medizinische Genetik, Lützenstraße 11, 10711 Berlin
E-Mail: organisation@gfhev.de

VERLAG Walter de Gruyter GmbH, Berlin/Boston, Genthiner Straße 13, 10785 Berlin, Germany

JOURNAL MANAGER Katharina Appelt, De Gruyter, Genthiner Straße 13, 10785 Berlin, Germany, Tel.: +49 (0)30 260 05 – 325,
Fax: +49 (0)30 260 05 – 250, E-Mail: katharina.appelt@degruyter.com

ANZEIGEN E-Mail: anzeigen@degruyter.com

© 2023 Walter de Gruyter GmbH, Berlin/Boston, Germany

SATZ Dörlemann Satz, Lemförde

DRUCK Franz X. Stückle Druck und Verlag e.K., Ettenheim

COVER ILLUSTRATION Die Cover Grafik sowie die Grafik des Trennblatts MAIN TOPIC wurde mit dem Programm „BioRender“ erstellt. „Created with BioRender.com“



Contents

MAIN TOPIC

Dermato genetics

Regina C. Betz, Ulrike Hüffmeier

Editorial – Dermatological diseases from a genetic perspective — 1

Sabrina K. Henne, Markus M. Nöthen,

Stefanie Heilmann-Heimbach

Male-pattern hair loss: Comprehensive identification of the associated genes as a basis for understanding pathophysiology — 3

F. Buket Basmanav, Regina C. Betz

Recent advances in the genetics of alopecia areata — 15

Judith Fischer, Alrun Hotz, Katalin Komlosi

Syndromic ichthyoses — 23

Ingo Marenholz, Aleix Arnau-Soler,

Oscar Daniel Rosillo-Salazar, Young-Ae Lee

New insights from genetic studies of eczema — 33

Janine Klima, Mohammad Deen Hayatu, Ulrike Hüffmeier

Genetic underpinnings of the psoriatic spectrum — 46

BERICHTE AUS DER HUMANGENETIK

Personalia

Tiemo Grimm, Klaus Zerres

Holger Höhn zum 80. Geburtstag und der mühsame Beginn der Humangenetik in Würzburg vor mehr als 40 Jahren — 55

Gabriele Gillessen-Kaesbach

Nachruf Prof. Dr. med. Eberhard Schwinger — 61

GfH-Verbandsmitteilungen

Jahresberichte

2022 aus den GfH-Kommissionen und GfH-Arbeitskreisen — 63

Einladung zum Syndromtag 2023 in Aachen vom 22.–23. September — 77

Franziska Schnabel

Aufbau eines neuen Patientenregisters für Gorlin-Goltz-Syndrom — 79

Jun.-Prof. Andreas J. Forstner mit dem Jules Angst Forschungspreis ausgezeichnet — 81

BVDH-Verbandsmitteilungen

Mitteilungen des Berufsverbandes Deutscher Humangenetiker e.V. — 83