

## Leitthema · Main topic · Review articles

*C. Herder*

## Molekularbiologie und Genetic

### Molecular biology and genetics

*C. Herder*

- 10 **Einführung zum Thema: Molekularbiologie und Genetik in der Diabetesforschung**  
Molecular biology and genetics in diabetes research

*M.-C. Simon · M.N. Pham · N.C. Schloot*

- 11 **Biomarker und Typ-1-Diabetes**  
Biomarkers and type 1 diabetes

*M.B. Schulze · B. Kowall · W. Rathmann*

- 18 **Biomarker und Risikoprädiktion des Typ-2-Diabetes**  
Biomarkers and risk prediction of type 2 diabetes

*J. Kriebel · H. Grallert · T. Illig*

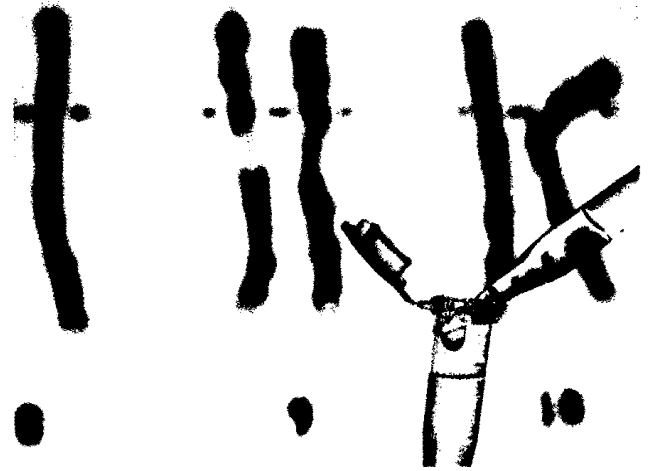
- 26 **Typ-2-Diabetes-assoziierte Gene**  
Type 2 diabetes-associated genes

*C. Herder · M. Roden · M. Carstensen · T. Illig · H. Prokisch*

- 35 **Transcriptomics und Typ-2-Diabetes**  
Transcriptomics and type 2 diabetes

*K. Wörmann · M. Lucio · S. Forcisi · S.S. Heinzmann · E. Kenar · H. Franken · L. Rosenbaum · P. Schmitt-Kopplin · O. Kohlbacher · A. Zell · H.-U. Häring · R. Lehmann*

- 42 **„Metabolomics“ in der Diabetesforschung**  
Metabolomics in diabetes research



Welche Genvarianten können auf das Risiko einer Typ-2-Diabetes-Manifestation hinweisen? ▶ Seite 26

## Für Sie gelesen · Journal Club

*M. Jecht*

- 49 **Lange bestehende Hormonveränderungen nach Gewichtsverlust**  
Long-term persistence of hormonal adaptations to weight loss

*N. Hermanns*

- 50 **Ist Diabetes eher ein soziales als ein genetisches Schicksal?**  
Is diabetes more a social than a genetic fate?

*B. Nowotny*

- 52 **Kontinuierliche subkutane Insulintherapie bei diabetischer Gastroparese**  
Continuous subcutaneous insulin therapy for diabetic gastroparesis

*V. Pavlicek*

- 53 **Intensive Diabetestherapie und glomeruläre Filtrationsrate**  
Intensive diabetes therapy and glomerular filtration rate

*K. Lange*

- 55 **Therapieadhärenz bei Typ-1-Diabetes. Herausforderungen, Barrieren und Chancen**  
Adherence to type 1 diabetes therapy · Challenges, barriers and chances
- 65 **Fragebogen**  
Questionnaire
- 



**Verschiedenes · Miscellaneous**

- 6 **Magazin** Magazine
- 8 **Erfolg in Klinik und Praxis** Success in hospitals and private practice
- 71 **Mitteilungen des BDI** News from the BDI
- 69 **Mitteilungen des BDE** News from the BDE
- 74 **Mitteilungen der DDS** News from the DDS
- 82 **Termine** Forthcoming meetings
- 84 **Impressum** Imprint