

Schwerpunktthema · Main topic*Wissenschaftliche Koordination: T. Liehr, Jena***Mosaik in der humangenetischen Diagnostik***T. Liehr*

- 297 **Bedeutung von Zellmosaik in der genetischen Diagnostik**

T. Liehr

- 298 **Entstehungsmechanismen von Zellmosaik**
Mechanisms for development of cellular mosaicisms

A. Weise · E. Klein · K. Mrasek

- 302 **Chromosomale Mosaik in der klinischen Zytogenetik. Diagnostische Probleme**
Chromosomal mosaicism in clinical cytogenetics. Diagnostic problems

A. Spreiz · D. Kotzot

- 309 **Gonosomale Mosaik**
Gonosomal mosaicism

T. Eggermann · D. Kotzot

- 315 **Uniparentale Disomien und Mosaik. Bedeutung für die Diagnostik**
Uniparental disomy and mosaicism. Relevance for the diagnostic work-up

C. Haferlach

- 324 **Mosaik in der Tumorzytogenetik**
Mosaicism in tumor cytogenetics

E. Fiedler

- 330 **Mosaikbefunde in der Microarray-Diagnostik bei prä- und postnatalen Untersuchungen**
Mosaicism in microarrays for pre- and postnatal diagnosis

I. Kurth · T. Grimm

- 336 **Mosaik bei monogenen Erkrankungen**
Mosaicism in monogenic disorders

I.Y. Iourov · S.G. Vorsanova · T. Liehr · Y.B. Yurov

- 342 **Mosaik im Gehirn des Menschen. Diagnostische Relevanz in der Zukunft?**
Mosaicism in the human brain. Possible diagnostic relevance in molecular cytogenetics of the future?

Erratum*B. Auber · K. Heinecke · S. Morlot · B. Schlegelberger · D. Steinemann*

- 345 **Erratum zu: Massive parallele Sequenzierung in der Diagnostik hereditärer BRCA1/2-Mutationen**

Aus-/Fort- und Weiterbildung

- 346 Weiterbildungsordnung zum „Fachhumangenetiker (GfH)“**
- 354 Mitteilungen der GfH**
- 357 Mitteilungen des BVDH**
- 362 Aktuelle Nachrichten**
- 363 Mitteilungen Akademie Humangenetik**

Titelbild: © Weise, A. et al.: Schematische Darstellung der Entstehung somatischer Mosaik. In dieser Ausgabe S. 303.