

News & Views

- Nachrichten aus Forschung und Klinik sowie zu Preisen und Berufungen 210
Hans-Martin Jäck

Immunologie leicht gemacht

- Epigenetik: Wenn Gene ein Gedächtnis haben 214
Jürgen Wittmann

Aus der Geschichte

- Die Lebensgeschichte des Johann Lukas Schönlein: „Impact“ ohne Publikationen 221
Bernhard Manger
- Epigenetik – offene Fragen und Projekte 228
Walter Doerfler

Aus der Grundlagenforschung

- Epigenetische Analysen in der Rheumatologie:
wichtige Erkenntnisse und therapeutischer Nutzen 234
Caroline Ospelt und Steffen Gay
- Wie schützen Makrophagen das Gelenk? 238
Stephan Culemann, Anika Grüneboom und Gerhard Krönke

Aus der Klinischen Forschung

- HDAC und HDAC-Inhibition in der klinischen Forschung 244
Lorenz Gerbeth und Rainer Glauben
- Wenn Lebererkrankungen im Darm entstehen: Die Darm-Leber-Achse bei NAFLD 248
Julius Jaeger, Christian Trautwein und Kai Markus Schneider
- Einzelzell-Epigenomik des Immunsystems 254
Jonas Schulte-Schrepping, Anna C. Aschenbrenner und Joachim L. Schultze

Neue Techniken

- CRISPR 2.0: Gezielte Modifikation des Epigenoms mittels epigenetischer Editierung 260
Christopher Kressler und Julia K. Polansky

Forscherverbünde & Institute

- Das nationale Kompetenznetzwerk für Hochdurchsatzsequenzierung 266
Joachim L. Schultze

Aus der Fachgesellschaft

- Stefan Meuer mit der Ehrenmitgliedschaft der DGfI ausgezeichnet 270
- Sprecherwechsel bei der Translational Immunology School 271
- Michael Kirschfink mit der Ehrenmedaille der DGfI ausgezeichnet 272
- Klinische Symposien der DGfI – ein neues Format für die Zukunft? 273
- Treffen der DGfI-Arbeitskreise 274
- YI: DGfI-Konferenz und Wechsel des Beirats 280
- Stellenangebote, Impressum und Veranstaltungen 282
- Aus der Industrie: Rheumatoide Arthritis – Herausforderungen im Praxisalltag 281
(Anzeige gemäß Artikel 9 Bayerisches Pressegesetz)