

Editorial

Immunmetabolismus <i>Olaf Groß</i>	63
---------------------------------------	----

News & Views

Nachrichten aus Forschung, Klinik und Politik sowie zu Preisen und Berufungen	68
Immunonkologie: Neue Ansätze im Kampf gegen den „König aller Krankheiten“	75

Immunologie leicht gemacht

Immunmetabolismus leicht gemacht <i>Julia Jellusova</i>	76
--	----

Aus der Grundlagenforschung

Wie unsere Ernährung das Immunsystem beeinflusst <i>Alexander Kazakov, Schekufe Kharabi Masouleh und Christoph Wilhelm</i>	80
Immunmetabolismus – zentraler Kontrollpunkt der T-Zelldifferenzierung und -funktion <i>Birgit Sawitzki und Christina Iwert</i>	86

Aus der Klinischen Forschung

Die Regulation der Immunantwort von Makrophagen durch den mitochondrialen Metabolismus <i>Jasmin Elisabeth Hanke, Kerstin Schmidt-Hohagen und Karsten Hiller</i>	93
Metabolische Checkpoints für T-Zellen im Tumormikromilieu <i>Peter Siska und Marina Kreutz</i>	98
Reaktive Sauerstoffspezies (ROS) als Signalmoleküle und metabolische Regulatoren in T-Lymphozyten <i>Dirk Brenner</i>	103

Nachwuchs & Ausbildung

Akademie für Immunologie: Herbstschule – Current Concepts in Immunology <i>Sandra Beer-Hammer</i>	108
DFG-Fördermöglichkeiten für den wissenschaftlichen Nachwuchs <i>Katharina Hartmann</i>	110

Forscherverbände & Institute

Der Exzellenzcluster CIBSS <i>Christina Groß</i>	114
---	-----

Aus der Fachgesellschaft

Treffen der DGfI-Arbeitskreise	117
Nachlese Internationaler Tag der Immunologie & Nachlese World Immunization Week	125
Online-Umfrage zum Journal <i>immunologie</i>	125
Stellenangebote	126
Veranstaltungen & Impressum	127

Titelbild: Cellular Organelle Mitochondria – 3D-Illustration, © Wire_man/Adobe Stock