

Editorial: Immuntherapie – ein Meilenstein in der Tumorbehandlung <i>Hans-Martin Jäck</i>	3
--	---

Grußworte zum Jubiläum

Grußworte der Fachgesellschaften DGRh, DGHM, DGAKI, GfV, VBIO, dsai	6
---	---

Aus der Geschichte

Geschichte und Entwicklung der Deutschen Gesellschaft für Immunologie <i>Joachim R. Kalden</i>	9
---	---

Vom Antitoxin zur modernen Antikörpertherapie <i>Hans-Martin Jäck, Hyun-Dong Chang und Andreas Radbruch</i>	13
--	----

Immunologie leicht gemacht

Wie aus Grundlagenforschung ein neues Therapiekonzept für Tumorpatienten entstand <i>Thomas Kamradt</i>	18
--	----

Tuberkulose: Vergessen, aber nicht besiegt. Warum? <i>Stefan H. E. Kaufmann</i>	24
--	----

Aus der Forschung

NAI: das Immunsystem für die Erkennung von fremden Nukleinsäuren <i>Gunther Hartmann</i>	30
---	----

Das Immunsystem als Zielstruktur für onkologische Therapien <i>Jennifer Landsberg</i>	38
--	----

CAR-T-Zellen: Wie Designer-Immunzellen gegen den Krebs scharfgemacht werden <i>Hinrich Abken</i>	43
---	----

Neue Techniken

Die CRISPR/Cas9-Technologie in der Immunologie <i>Katharina Hochheiser und Marco Herold</i>	48
--	----

Nachwuchs & Ausbildung

Akademie für Immunologie – DGfI-Programme zur Aus- und Weiterbildung	53
Übersicht neue Studiengänge	54
Fast Track-Promotion in Immunologie	55
Immunologie im Fokus – neue Masterstudiengänge in Bonn	57
Masterstudiengang „Infection Biology“ an der Universität zu Lübeck	59
Masterstudiengang „Immunologie“ an der Universität Magdeburg	60
Neues binationales Masterprogramm „M. Sc. Infection Biology“	61
Masterstudiengang „Molekulare Zellbiologie und Immunologie“ der Univ. Tübingen	62

Forscherverbünde & Institute

Das Exzellenzcluster ImmunoSensation	63
--------------------------------------	----

Aus der Fachgesellschaft

Die DGfI stellt sich vor	65
Arbeitskreise in der DGfI	70

Nachruf Prof. Deicher, Impressum, Veranstaltungshinweise	74
--	----

Titelgrafik: Janusz Giniewski, janusz.illu@gmail.com, www.illus.jimdo.com