

Inhalt

Editorial	3
Tagungskalender	6
Nachruf Prof. Dr. Ingrid Schimke und Corrigendum	9

✿ Management und IT

Lean Management im medizinischen Labor: Mehr Qualität und Effizienz <i>Raiko Krüger, Wolfgang Becker, Arndt Groening, Franz Jürgen Tollmann und Christoph Keck</i>	10
---	----

Software als Medizinprodukt: Neue Anforderungen durch die IVDR <i>Thomas Streichert</i>	15
--	----

✿ Pädiatrie

Update Neugeborenencreening: Neue Zielkrankheiten <i>Ralph Fingerhut</i>	18
---	----

✿ Immunologie

Zelluläre Funktionstests in der Immunologie: Von A(IIergie) bis Z(ytotoxizität) <i>Oliver Frey, Andreas Boldt und Ulrich Sack</i>	22
--	----

✿ Onkologie/Pathologie

Personalisierte Therapie bei fortgeschrittenen/metastasierten Mammakarzinomen <i>Melanie Boxberg, Sabine Grill und Christopher Poremba</i>	28
---	----

✿ Innovation & Markt

Tumordiagnostik: Makro, Mikro, Molekular <i>Gabriele Egert</i>	32
---	----

Urinanalytik: Das perfekte Gleichgewicht (mit tabellarischer Übersicht) <i>Gabriele Egert und Rudolf Gruber</i>	34
--	----

IT-Lösungen: Ein Rollenwechsel und das große Ganze <i>Harald Maier und Gabriele Egert</i>	40
--	----

SARS-CoV-2: Logbuch der Corona-Pandemie <i>Gabriele Egert und Georg Hoffmann</i>	44
---	----

Neurologie: Infektion, Inflammation und Degeneration <i>Gabriele Egert und Georg Hoffmann</i>	66
--	----

✿ Schwerpunkt Neurologie

Long und Post COVID: Chronisch erschöpft <i>Georg Hoffmann</i>	72
---	----

Infektiöse Enzephalitis: Alte und neue Bekannte <i>Martin Ehrenschwender</i>	75
---	----

Autoimmunenzephalitis: Angriff aufs Gehirn <i>Rudolf Gruber</i>	78
--	----

Hirntumordiagnostik: Neue Entwicklungen und Zukunftsperspektiven <i>Katrin Mauch-Mücke, Sandra Pohl und Markus J. Riemenschneider</i>	81
--	----

✿ Mitteilungen, Interna

Unsere Partnerverbände	88
Impressum	91

Titelbild: adimas – AdobeStock

In diesem Heft präsentieren sich folgende Unternehmen*:

Firma	Seite
Abbott Rapid Diagnostics Germany GmbH	2
adico – Joachim Hevler	55
AID Autoimmun Diagnostika GmbH	61
altona Diagnostics GmbH	49
AmplexDiagnostics GmbH	49
AstraZeneca GmbH	31
Becton Dickinson GmbH	57
bestbion dx GmbH	58
BIONEER Corp.	50
Bio-Rad Laboratories	61
BS software development GmbH & Co. KG	41
Cepheid GmbH	52
Chromsystems Instruments & Chemicals GmbH	19
DiaSorin Deutschland GmbH	53
DiaSys Deutschland Vertriebs-GmbH	64
DORNER GmbH & Co. KG	40
ELITechGroup GmbH	48
EUROIMMUN Medizinische Labordiagnostika AG	60, 66
Fujirebio Germany GmbH	56, 67
Genetic Signatures Ltd	5, 51
HISS Diagnostics GmbH	57
Hitado GmbH	38
Hologic Deutschland GmbH	27, 53
LabKom Biochemische Dienstleistungen GmbH	87
Luminex – a DiaSorin Company	53
LumiraDx GmbH	58
Mast Diagnostica GmbH	60
medac Ges. für klinische Spezialpräparate mbH	33
Medat Computersysteme GmbH	41
MIKROGEN GmbH	61
Molecular Health GmbH	32
MSD Sharp & Dohme GmbH	33
New England Biolabs GmbH	49
Oxford Immunotec Ltd	64, 92
Roche Diagnostics Deutschland GmbH	36, 42, 62f.
sebia GmbH	21
Seegene Germany GmbH	54
Seramun Diagnostica GmbH	68
Siemens Healthcare GmbH	36f., 39
Systemx Deutschland GmbH	35, 38f.
The Binding Site GmbH	69