

Die in der Leber gebildete Gallenflüssigkeit enthält besonders Cholesterin, Gallensäuren, Bilirubin, endogene und exogene Toxine und deren Metabolite.
© nerthuz – stock.adobe.com



Dass Krankenhausmitarbeiter sehr leicht an Masern erkranken können, zeigt eine kürzlich publizierte Fallserie aus einem hessischen Bezirkskrankenhaus.
© Prof. Dr. med. M. Trautmann

Erreger des West-Nil-Fiebers ist das gleichnamige West-Nil-Virus, das erstmals 1937 aus dem Blut einer Patientin mit unklarem Fieber isoliert wurde.
© Kateryna_Kon – stock.adobe.com

POLITIK

Editorial	3
Gesundheitspolitik Grußwort von Jens Spahn	6
Berufspolitik Neues aus der Berufspolitik/50 Jahre DVTA	8
Akademisierung Studiengang Bioanalytik	10

FACHBEITRÄGE

Infektiologie West-Nil-Fieber Ursula Brett	12
Laboratoriumsmedizin Galle und Gallensäuren (Teil 1) Heinz Fiedler	18
Bildgebende Verfahren CT-Protokolle CT-Angiografie – Becken-Bein Alex Riemer	22
Infektiologie Masernausbrüche in Deutschland Hardy-Thorsten Panknin, Matthias Trautmann	26

Radiologische Diagnostik

Anomalien und Normvarianten – Vaskuläre Veränderungen 1.2: Arteria lusoria Hans-Joachim Thiel	30
Pneumologie Asthma oder COPD – ACO(S) – Das Asthma-COPD-Overlap(-Syndrom) Stefanie Amend-Barudio	34
Labordiagnostik Beurteilung der Evidenzlage zur Bestimmung des Procalcitonins Elisa Wieser	36
Labordiagnostik Immunzytochemische Diagnostik (2) Hatice Elmas, Florian Stellmacher, Lutz Welker	42

Digitalisierung

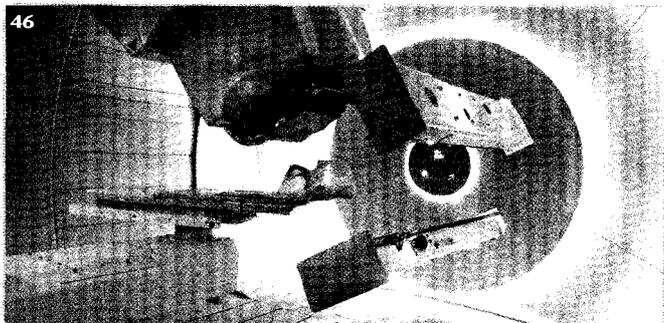
Das Smart Hospital als Krankenhaus der Zukunft (Teil 2) – Konzeption, Status, Perspektiven Jochen A. Werner	46
Let's say it in English Veterinary medicine – Equine MRI (MRI of a horse) Carmen Lobitz	50

DVTA SERVICE

Ansprechpartner	54
Neues aus der Rechtsprechstunde	55
TOP-Termine/Termine	60



30 Die Arteria lusoria verläuft hauptsächlich retroösophageal und hat eine leichte Prädominanz beim weiblichen Geschlecht. Die Inzidenz ist höher bei Trisomie 21. © H.-J. Thiel



46 Die mit der Digitalisierung verbundenen Chancen verbessern die Qualität der medizinischen Versorgung signifikant. Sie bedeuten aber auch mehr Zeit für Patienten. © Universitätsmedizin Essen

MTA INTERN

Dialog	
Interview mit Sara Y. Nußbeck	62
Die Rolle der MTA in der Forschung	64
Historisches	
Dorothy Crowfoot Hodgkin	66
Bildung	68
Aus der Industrie	70
Rätsel	71
Medien	72
Veranstaltungen	
MTA next Bochum	74
Autorenhinweise	76
Termine anderer Anbieter/Ausblick	78
Sudoku	79
Impressum	80

RUBRIKEN

Stellenangebote

www.mta-dialog.de

 = Fachbeitrag mit Credit Test