

In der Leber kann eine große Anzahl an verschiedenen Erkrankungen entstehen. Eine genaue Diagnose ist von großer Bedeutung.

© Tefi/Shutterstock

POLITIK

Editorial 3

Gesundheitspolitik

Konsequenz aus Skandalen 6

Berufspolitik

Bundestagswahl/Schülerwettbewerb/Projektgruppe „50 plus“ 8

FACHBEITRÄGE

Pathologie

Immunochemie – Die Leber, *Christine Haferkamp* 12

Hämatologie

Plasmazellen – Physiologische Merkmale und reaktive Veränderungen (Teil 1), *Reinhild Herwartz, Roland Fuchs* 18

Ausbildung

Das perfekte Lernphantom, *Efim Flom* 20

Laboratoriumsmedizin

Das Beziehungsmuster zwischen der Leber und den Laborwerten, *Anita Läsch, Stefan Kapp* 24

Let's say it in English

Liver (2), *Carmen Lobitz* 30

18

Plasmazellen sind enddifferenzierte B-lymphatische Zellen. Ihre spezifische Aufgabe besteht in der Produktion von Antikörpern.

© Uniklinik RWTH Aachen

20

Die Uniklinik Düsseldorf hat ein humanoides Phantom entwickelt, an dem künftige MTRA neue Behandlungsabläufe ausprobieren können.

© Efim Flom/Uniklinik Düsseldorf

Funktionsdiagnostik

Hepatopulmonale Hypertonie, *Jacqueline Flux* 32

Laboratoriumsmedizin

„Erst die grüne Monovette... oder erst orange?“
Cornelia Mäder-Porombka, Stefan Nöst 39

Strahlentherapie

Selektive interne Radiotherapie (SIRT) – Ein Überblick
Cornelia Pöttsch, Robert Jantschke, Sandra Purz, Osama Sabri 43

Bildgebende Verfahren

Spinale Malformationen: Lumbosakrale Übergangsvariante
Hans-Joachim Thiel 48

DVTA SERVICE

Ansprechpartner 54

Neue Mitglieder 56

Neues aus der Rechtsprechstunde 58

TOP-Termine 60

Termine 62

MTA INTERN

Bildung

Gelingende Kommunikation 64

39

Der Beitrag stellt eine qualitative Studie zu alltäglichen Fehlerquellen in der Präanalytik vor.

© U.S. Navy/Robert O'Dell, gemeinfrei

48

Die Wirbelsäule zeigt zahlreiche Varianten. Lumbosakrale Übergangswirbel kommen bei 3,3 Prozent der Population vor.

© Blausen.com staff (2014), eigenes Werk, CC BY 3.0

International

European Congress of Radiology 66

Historisches

Barnett Rosenberg – Die Entdeckung des Cisplatin 67

Dialog

Signierstunde am DVTA-Stand 68

Interview mit Jutta Leydecker 72

Medien 69

Veranstaltungen 70

Rätsel 73

Aus der Industrie 74

Sudoku 75

Termine anderer Anbieter | Ausblick 76

Impressum 77

RUBRIKEN

Stellenangebote

Fort- und Weiterbildung

www.mta-dialog.de

📌 = Schwerpunktthema

👤 = Fachbeitrag mit Credit Test