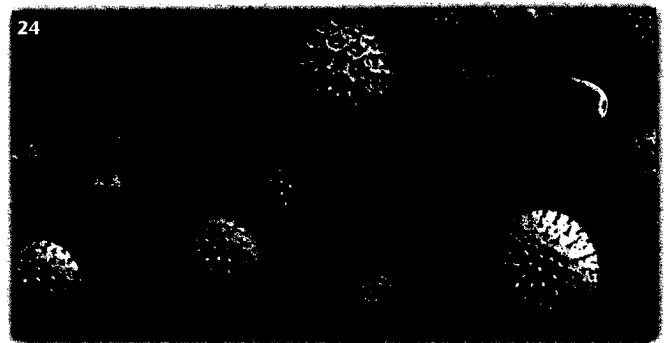


In letzter Zeit wurden Signalfunktionen der Gallensäuren für Metabolismus, Diabetes, den Energiehaushalt und in der Adipositaschirurgie nachgewiesen.
© abhijith3747 – stock.adobe.com



Die Therapie bestehender allergischer Erkrankungen beruht auf den drei Säulen Allergenkenz, medikamentöse Therapie und Immuntherapie. © Dartmouth College Electron Microscope Facility, gemeinfrei, Wikimedia



Die Thrombozytenanalytik stellt besondere Anforderungen an das Routinelabor. Aufgrund der besonderen Eigenschaften der Thrombozyten besteht eine Reihe von Fehlerquellen. © UK Aachen

POLITIK

Editorial 3

Gesundheitspolitik
122. Deutscher Ärztetag 6
Verschärfung des Fachkräftemangels in den MTA-Berufen 7

Berufspolitik
Interview mit DVTA-Präsidentin Claudia Rössing 8
Zukunft der Aus- und Weiterbildung/Petition/ Neues aus der Berufspolitik 10

FACHBEITRÄGE

Radiologische Diagnostik
Anomalien und Normvarianten
Vaskuläre Veränderungen 1.3: Doppelläufige Vena cava inferior
Hans-Joachim Thiel 12

Labordiagnostik
Das Säulenagglutinationsverfahren zur Blutgruppenbestimmung
Ulrike Kaiser 16

Laboratoriumsmedizin
Galle und Gallensäuren (Teil 2)
Heinz Fiedler 20

Allergologie
Allergologie (Teil 4) – Therapie (I)
Claudia Rössing 24

Hämatologie
Thrombopoese (Teil 3)
Reinhild Herwartz; Roland Fuchs 28

Strahlentherapie
Bestrahlung des linksseitigen Mammakarzinoms in tiefer Inspiration (DIBH)
Rebekka Förster, Sebastian Kirschke, André Buchali 32

Infektiologie
MRSA-Infektionen im Krankenhaus
Hardy-Thorsten Panknin, Matthias Trautmann 36

Psychologie
Aus der Praxis für die Praxis (7) – Hat die Digitalisierung Sie im Griff oder Sie diese?
Ilona Bürgel 40

MTA 50 plus
Ältere Arbeitnehmer leisten gleich viel wie die Jungen – brauchen nur mehr Pausen
Rita Herbrand, Barbara Oschwald-Häg 42, 44

Let's say it in English
Insect Venom Allergy
Carmen Lobitz 46

DVTA SERVICE
Fachliche Ansprechpartner 50
Neues aus der Rechtsprechstunde 52
Rätsel 55
TOP-Termine/Termine 58

36



In Deutschland wurde intensiver auf MRSA gescreent als in den Niederlanden. Das ist das Ergebnis einer Studie, die in diesem Heft vorgestellt wird. © National Institutes of Health (NIH), Public Domain

40



Im Schnitt schauen deutsche Erwachsene 80 Mal am Tag auf ihr Handy. Diplom-Psychologin Ilona Bürgel gibt Tipps für mehr digitale Selbstbestimmung. © 000061334060 – iStockphoto

MTA INTERN

Historisches

Elizabeth Holmes und die Geschichte von Theranos 60

Bildung 62

Dialog

Interview mit Regine Schöttgen und Eva Hansmann 65

Interview mit Kathleen Seidel 72

Veranstaltungen

100. Deutscher Röntgenkongress 68

Aus der Industrie 70

Medien 71

Autorenhinweise 74

Impressum 76

Sudoku 77

Termine anderer Anbieter/Ausblick 78

RUBRIKEN

Stellenangebote

www.mta-dialog.de

 = Fachbeitrag mit Credit Test