

15

Der 9. Teil unserer Serie zur künstlichen Intelligenz rückt das Machine Learning mit einem direkten Praxisbezug in den Fokus.

© Elnur, stock.adobe.com

20

Cholera – weltweit immer wieder neue Ausbrüche: Pro Jahr 1,3 bis 4 Millionen Fälle, bis zu 143.000 Menschen sterben an der Infektion.

© Giovanni Cancemi, stock.adobe.com

Mycobacterium chimaera – zehn Jahre nach dem ersten Infektionsausbruch durch den ungewöhnlichen Erreger gibt es immer noch Spätfälle nach OPs.

© shutterdemon, stock.adobe.com

POLITIK

- 3 Editorial
- 6 Berufspolitik
Neues aus der Berufspolitik
- 8 Gesundheitspolitik
Neues aus der Gesundheitspolitik
- 9 Aus der Forschung
Neues aus der Wissenschaft

FACHBEITRÄGE

- 10 Bakteriologie
Cholera – weltweit immer wieder Krankheitsausbrüche
Marit Hüller
- 15 Digitalisierung
Künstliche Intelligenz (9): How to do ML (Teil 2)
Anton S. Quinsten, Dominik Heße, Aydin Demircioğlu
- 20 Infektiologie
Mycobacterium chimaera – Internationaler Infektionsausbruch durch einen ungewöhnlichen Erreger
Hardy-Thorsten Panknin, Matthias Trautmann

24 Hämatologie

Myelodysplastische Syndrome (Teil 3) – MDS mit Blastenvermehrung
Reinhild Herwartz, Roland Fuchs

28 Radiologische Diagnostik

Anomalien und Normvarianten: Skelettale Veränderungen 3.30: kongenitale proximale radioulnare Synostose mit Morbus Hegemann
Hans-Joachim Thiel

32 Management

Aus der Praxis für die Praxis (25): Überforderung der Mitarbeiter
Rolf Leicher

34 Let's say it in English

Could it be the Respiratory Syncytial Virus (RSV)?
Carmen Lobitz

DVTA SERVICE

- 36 Neues aus der Rechtsprechstunde
Ist die Personalgestaltung im öffentlichen Dienst ein Auslaufmodell?
- 38 Fachliche Ansprechpartner
- 40 TOP-Termine/Termine

24

Myelodysplastische Syndrome mit einem erhöhten Anteil an Blasten zeigen einen prognostisch ungünstigeren Verlauf gegenüber solchen mit nicht erhöhter Blastenzahl.

© UK Aachen

28

Die kongenitale proximale radioulnare Synostose verursacht eine Einschränkung der aktiven und passiven Rotationsbewegung des Unterarms. Sie ist selten.

© H.J. Thiel


MT INTERN

- 44 **Dialog**
Revolutioniert Photon Counting die CT? (Teil 2)
Interview mit Dr. York Hämisch, Director Medical and Research Markets bei Direct Conversion/Varex Imaging
- 47 **Rätsel**
- 48 **Bildung**
Berufliche Weiterbildungen in 2023
- 50 **Veranstaltungen**
MTA next, zum zweiten Mal in Berlin
- 54 **Historisches**
Entdeckung und Erforschung des Steroidhormons Aldosteron
- 57 **Sudoku**
- 58 **Medien**
- 62 **Aus der Industrie**
- 66 **Autorenhinweise**
- 68 **Termine anderer Anbieter/Ausblick**
- 69 **Meistgelesen**
TOP-Nachrichten auf www.mtdialog.de
- 70 **Impressum**

RUBRIKEN

Stellenangebote

www.mtdialog.de

 = Fachbeitrag mit Credit Test