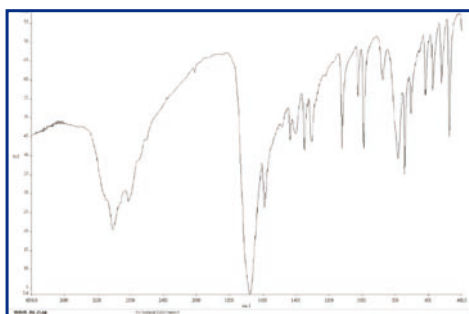


Die Wirbelsäule im Schnittbild

Die Wirbelsäule als wesentlicher Bestandteil des Stammskeletts ist im Leben des Menschen nicht nur einer stetigen Belastung unterworfen, sie zeigt anatomisch-bildmorphologisch in den verschiedenen Lebensabschnitten auch deutliche Veränderungen. In einer neuen Serie werden Erkrankungen der Wirbelsäule mit computertomographischen und kernspintomographischen Befunden dargestellt.

Seite 554



Infrarot-Spektroskopie für Steinreiche

Bei der Harnsteinerkrankung (Urolithiasis) kommt der Sekundärprophylaxe ein hoher Stellenwert zu. Basismaßnahme ist hierbei die Analyse des entfernten Konkrements. Die Infrarot-Spektroskopie bietet dabei eine sehr exakte und schnelle Feststellung von der Zusammensetzung eines Harnsteins.

Seite 558

Aktuelles

Forschung	540
Gesundheitspolitik	544
Bücher	545
Aus der Industrie	546

Fachbeiträge

Mikrobiologie	
Die Tuberkulose – Klinik und Diagnostik (3)	548
Radiolog. Diagnostik	
Schnittbilddiagnostik der Wirbelsäule (1)	554
Molekularbiologie	
Harnsteinanalyse mittels Infrarotspektroskopie	558
Mykologie	
Identifizierung humanpathogener Sprosspilze (1)	562
Nuklearmedizin	
Terminologie (19): Von Totalreflexion bis Wechselwirkung	564
Immunologie	
Rheumatoide Arthritis und Anti-CCP	566
EDV	
Das Labor wird digital (2): Von der Datenbank zum LIS	568
Auf einen Blick	
Tumormarker CA 15-3	570

dvta-Service

Aus dem Verband	
Wir sind für Sie da	572
MTRA-Fachqualifikation des DIW-MTA	574
Regionales Qualitätsforum Offenburg	574
Biozol Kunstpreis: Kreativ sein und gewinnen	576
Sommerworkshop: Innovative Technologien für MTA-Berufe	576
Hallenser Stimmseminar für Lehrende und Leitende	577
E. von Hirschhausen: Medizinische Terminologie	580

Rechtsprechung

Eingruppierung von MTA nach TVöD	572
Mehr Rechte bei der Pflege Angehöriger	573

Termine

Morphologie-Histologie-Tage 2008	575
Seminare der dvta-Bildungsgesellschaft	578
Veranstaltungen der dvta-Regionalgruppen	580
Seminare des DIW-MTA	582
Veranstaltungen anderer Anbieter	582

Neue Mitglieder	575
------------------------	-----

Ansprechpartner	584
------------------------	-----

MTA-Welt**Dialog**

Leserbrief: Und Qualifikation lohnt sich doch nicht	586
---	-----

Forum MTAF

Neues vom HNO-Kongress 2008 Bonn	587
Hör-Screening wird GKV-Leistung	587

Ausbildung

Ferientipp: Anatomisches Museum in Basel	588
--	-----

Fit for Job

Aus der Praxis für die Praxis (2): Sturzprävention	590
--	-----

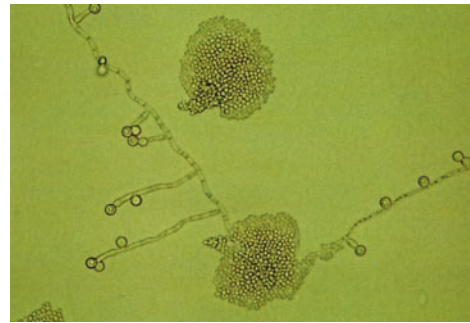
Treffen

8. Bodensee-Symposium: Zwischen Schweiz und Schwaben	594
--	-----

Stellenmarkt

Stellenangebote	596
------------------------	-----

Stellengesuche	623
-----------------------	-----

**Opportunistische Begleiter**

Spross-(Hefe-)Pilze sind weltweit zu finden. Nur eine geringe Anzahl dieser über 500 Pilzarten sind fakultative Parasiten und besitzen die Fähigkeit, bei 37° C zu wachsen. Diese opportunistisch-pathogenen Erreger können bei Vorliegen begünstigender Risikofaktoren Hefepilzinfektionen beim Menschen hervorrufen und haben vor allem seit der Einführung von Antibiotika und anderer iatrogenen Maßnahmen zunehmend Bedeutung erlangt.

Seite 562

Rubriken

Editorial	537
Rätsel	593
Unterricht	622
Marktplatz	624
Vorschau	3.US
Impressum	3.US

Titelbild: Computertomographie: Dual Energy Applikation syngo DE Gout zur Gichtererkennung und zur Überprüfung des Therapieverlaufs. (Siemens Pressebild, mit freundlicher Genehmigung von Department of Rheumatology, Vancouver General Hospital, Vancouver, British Columbia Canada)