

Editorial:	Parasiten im Allgemeinen und im Besonderen	145
Repetitorium:	Unliebsame „Tischgenossen“ Wissenswertes über Parasitismus	167
English for Medical Technologists:	Blood (II)	171

LABOR

Parasitologie

Toxoplasmose: Infektionsgefahr lauert in gebrauchter Katzenstreu und halbbrohem Fleisch 148

Med. Mikrobiologie

Lepra - eine vergessene Krankheit? 152

Molekularbiologie

Pflicht ohne Kür: Nukleinsäure-Extraktion (II) 156

Basiswissen

Grundkenntnisse für die histologische Technik
II. Ausgewählte Methoden für die unterschiedlichen Gewebe
9. Nachweismethoden und Färbungen für das Nervengewebe 172

RADIOLOGIE

Radiologische Diagnostik

Gelenkschnittbilddiagnostik (I) 159

Radioonkologie

Schwerionen als Werkzeug in der Tumorthherapie 162

Bericht & Analyse

Fortschritt in der Strahlentherapie: Dynamische Keilfilter bringen bedeutende Arbeitserleichterung im Bestrahlungsablauf 176

Basiswissen

Praktischer Leitfaden der Angiographie. 3. Instrumentarium der Angiographie (3) 173

FORUM

Briefe an die Redaktion 178

SERVICE

Computer & Internet

Kollege Computer
Gerätesteuernde Rechner in Medizin und Naturwissenschaft – und ihre Tücken
Teil 13: Digitale Karteikästen 179

Wissenschaft aktuell

aus internationalen Fachzeitschriften für Sie referiert
Vermehrt „Grauer Star“ durch Rauchen 184
Wie HIV das Gehirn schädigt 185

Buch & Information

Hirntod als Todeskriterium 186
Chemie-Rekorde 186
Funktionelle Anatomie des Menschen 186
Chemie in Lebensmitteln 187
Neue Mikrobiologisch-Infektiologische Qualitätsstandards (MIQ) der Deutschen Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie (MIQ 1-11) 187

Markt & Entwicklung

Temperaturkompensierte pH-Messung 188
Genetische Risikofaktoren für Arterienerkrankung der Extremitäten eingegrenzt 188
PCR-Gefäße mit neuem Verschlussmechanismus 188

Notizen & Trends

Altersblindheit: Neue Therapieform kann sie verhindern 189
Gut für die Zellen: Soja, von innen und von außen 189

Bildung & Wissen

siehe Supplement
mta Spektrum aktuell

Vorschau

191
Bezugsquellen 192
Impressum 3.US

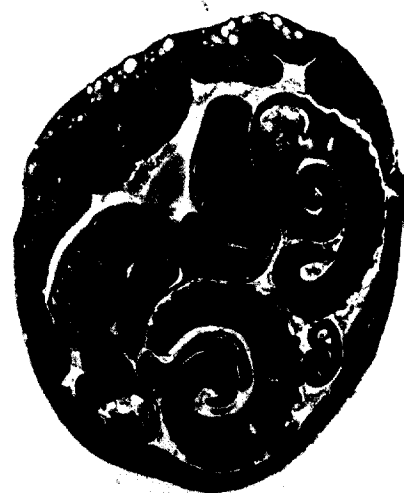
ASPEKTE

Geschichte & Geschichten

Edward Jenner:
Pionier der Schutzimpfung 182

Raten & Gewinnen

190



mta
Spektrum
online

Was bietet Ihnen mta-Spektrum online?
– den aktuellen Stellenmarkt,
– einen aktuellen Veranstaltungskalender,
– die Möglichkeit, online Anzeigen aufzugeben,
– News, ein Archiv und Diskussionsforen.
Besuchen Sie unsere Seiten im Internet:
<http://www.mta-spektrum.com>

ZUM TITELBILD:

Die Abbildung zeigt einen schematischen Querschnitt durch den Parasiten *Toxoplasma gondii*, in seiner proliferativen Form, Trophozoit oder auch Tachyzoit genannt. Die Abbildung stammt von dem Illustrator J.B. Gaudin und wurde uns freundlicherweise von der bioMérieux Deutschland GmbH, Nürtingen zur Verfügung gestellt.