

Editorial Editorial

P. von Wichert
Tuberkulose. Damals und heute ein Thema **1355**
 Tuberculosis. A past and present topic

Schwerpunkt Main topic

H. Morr
Epidemiologie der Tuberkulose in Deutschland **1356**
 Epidemiology of tuberculosis in Germany

S. Ehlers
Formalpathogenese der tuberkulösen Gewebsveränderungen. Mechanismen der Granulombildung, -aufrechterhaltung und -verkäsung **1363**
 Pathomorphogenesis of tuberculous lesions. Mechanisms of granuloma formation, maintenance and necrosis

T. Ulrichs · S.H.E. Kaufmann
Immunologie der Tuberkulose. Konsequenzen für die Impfstoffentwicklung **1374**
 Immunology of tuberculosis: impact on the development of novel vaccines

R. D. Horstmann
Genetik der Empfänglichkeit und Resistenz gegenüber Tuberkulose **1385**
 Genetics of susceptibility and resistance to tuberculosis

U. Greinert · P. Zabel
Tuberkulose – gegenwärtige Therapieprinzipien **1394**
 Tuberculosis – present therapeutic principals

D. Branscheid · C. M. Albrecht · K. D. Diemel
Chirurgische Therapie der Lungentuberkulose **1406**
 Surgical therapy of pulmonary tuberculosis

Weiterbildung · Zertifizierte Fortbildung Continuing education

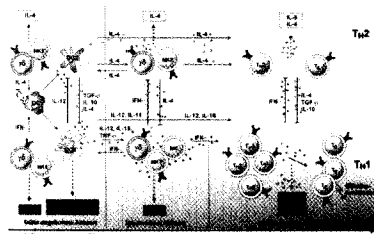
J. Radermacher
Sonographie der Nieren und Nierengefäße. Teil 2: Fokale Ultraschallbefunde, Doppler- und Farbdopplersonographie **1413**
 Ultrasonography of kidney and renal vessels. Part 2: focal lesions and color Doppler ultrasonography

Fragen zur Zertifizierung **1430**
 Questionnaire

Kasuistiken Case reports

J. Strunk · K. Strube · U. Lange
44-jährige Patientin mit Hautexanthem, Pharyngitis, Fieber und Arthritis **1433**
 44-year-old woman with cutaneous rash, sore throat, fever and arthritis

N. Hackelsberger · T. Schmidt · A. Stein · W. Schepp
Akrozyanose. Wegweisender Befund bei chronischer Diarrhö und Gewichtsverlust **1437**
 Acrocyanosis: crucial symptom in a case of chronic diarrhea and weight loss



An der Tuberkuloseabwehr sind verschiedene Immunzellen beteiligt. Der zeitliche Ablauf der Zellaktivierung oder -deaktivierung ist hier in einer Übersichtsabbildung dargestellt. Mehr Einzelheiten und die Konsequenzen für die Impfstoffentwicklung finden Sie auf ► Seite 1374-1384