

Inhaltsverzeichnis

Vorwort zur 4. Auflage	v
Vorwort zur 1. Auflage	vii
Autorenverzeichnis	xi
Lexikalischer Teil	1
Essays:	
Antibiotikaresistenz: Entstehung, Mechanismen und klinische Bedeutung	32
<i>Heinrich K. Geiss</i>	
Bioterrorismus, infektiologische Aspekte	76
<i>Ernst-Jürgen Finke, Herbert Tomaso, Dimitrios Frangoulidis</i>	
Hightech in der Infektiologie: Diagnose und Therapie	393
<i>Joachim Bugert</i>	
Infektionskrankheiten weltweit: Epidemiologie, Erfassung, Surveillance	433
<i>Hans-Günther Sonntag</i>	
Influenzavirus A/H1N1/2009 – ein Überblick vom Ausbruch bis zur Vakzination	447
<i>Paul Schnitzler</i>	
Mikrobiologische Labordiagnostik – Verlässlichkeit und Grenzen	540
<i>Paul Schnitzler</i>	
Neu-Delhi Metallo-Beta-Laktamase 1 (NDM-1) und andere Carbapenemases: Resistenzmechanismen multiresistenter „Superbakterien“	605
<i>Gholamreza Darai, Lothar Zöller</i>	
Neue Infektionserreger mit pandemischem Potential: Ursache – Verbreitung – Management	607
<i>Sebastian Grund, Hartmut Hengel</i>	
Nosokomiale Infektionen	623
<i>Constanze Wendt</i>	
Optische und Elektronenmikroskopische Detektion – Erregerschnelldiagnostik, hochauflösende Lichtmikroskopie und Live-Cell-Imaging	636
<i>Börries Brandenburg, Miriam V. Bujny, Hans R. Gelderblom</i>	
Reiseimpfungen und allgemein empfohlene Impfungen	741
<i>Tomas Jelinek</i>	
Virusätiologie des Sudden Infant Death Syndrome	931
<i>Burkhard Madea, Jan Felix Drexler</i>	
Verzeichnis der Leitsymptome	963