

Inhaltsverzeichnis

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