

News & Views

Nachrichten aus Forschung und Klinik sowie zu Preisen und Berufungen 134

Immunologie leicht gemacht

Impfen – für zu Hause und auf Reisen 138

Christoph Hemmer, Emil C. Reisinger und Micha Löbermann

Masern: Epidemien und Impfschutz 144

Sabine Wicker

Aus der Geschichte

Pockenimpfung in Deutschland vor und nach Jenner 148

Axel C. Hüntelmann

Aus der Grundlagenforschung

Die Gründe für Impfmüdigkeit messen und Entwicklungen beobachten 154

Lisa Steinmeyer, Dorothee Heinemeier und Cornelia Betsch

Design und Funktionsweise von mRNA-basierten Impfstoffen 159

Sandro Roier und Benjamin Petsch

Aus der Klinischen Forschung

Design und Funktionsweise von Vektor-basierten Impfstoffen 164

Janine Kimpel und Christof Geldmacher

Impfen in den „Golden Agers“ 168

Erika Garner-Spitzer und Ursula Wiedermann

Umgang mit Verdachtsfällen von Impfnebenwirkungen und -komplikationen 173

Doris Oberle, Dirk Mentzer und Brigitte Keller-Stanislawski

Impfung gegen endogene Infektionen mit Antibiotika-resistenten Bakterien 178

Isabelle Bekeredjian-Ding und Mathias W. Pletz

Neue Techniken

Moderne Impfstoffentwicklung als Reaktion auf neue Infektionskrankheiten 184

Andrea Aebischer und Martin Beer

Nachwuchs & Ausbildung

Bericht über die 8th Translational Immunology School in Schwielowsee, Potsdam 187

Erfahrungen der DGfI-Stipendiaten der Spring School Ettal 2019 188

Öffentlichkeitsarbeit gestalten und erleben – ein Erfahrungsbericht von Doktoranden 188

Forscherverbünde & Institute

Impfstoff-Chargenprüfung am Paul-Ehrlich-Institut 190

Volker Öppling, Bärbel Friedrichs, Olga Tichá und Isabelle Bekeredjian-Ding

Pharma-Report: Immunonkologie – Perspektiven für eine lebenswerte Zukunft 194

(Anzeige gemäß Artikel 9 Bayerisches Pressegesetz)

Aus der Fachgesellschaft

„Unsere Besten“ – die DGfI-Preisträger 2019 196

Orientierungstreffen zur Gründung des neuen AK Komplementsystem 201

Stellenangebote, Impressum und Veranstaltungen 202