

R. Seitz · C.K. Schneider · H. Hengel

Arzneimittel für neuartige Therapien. Wissenschaftliche, medizinische, ökonomische und ethische Aspekte

789

Advanced therapy medicinal products. Scientific, medical, economic, and ethical aspects

Leitthema: Arzneimittel für neuartige Therapien: Wissenschaftliche, medizinische, ökonomische und ethische Aspekte
Leading theme

H. Böinig · M. Heiden · J. Schüttrumpf · M.M. Müller · E. Seifried

Potenzial hämatopoetischer Stammzellen als Ausgangsmaterial für Arzneimittel für neuartige Therapien

791

Potential of hematopoietic stem cells as the basis for generation of advanced therapy medicinal products

M.R. Steinwachs · B. Waibl · P. Niemeyer

Klinische Behandlung von Gelenkknorpelschäden mithilfe autologer Vorläuferzellen

797

Use of human progenitor cells in the treatment of cartilage damage

C. Walter · B. Rohde · D.C. Wicke · C. Pohler · A. Lührmann · H. von der Leyen

Regulatorischer Rahmen für neuartige Therapien.

Vom Labor zur klinischen Prüfung

803

Regulatory framework of innovative therapies. From bench to bedside

C. Voltz-Girolt · P. Celis · M. Boucaumont · L. D'Apote · M.-H. Pinheiro · M. Papaluca-Amati

The advanced therapy classification procedure.

Overview of experience gained so far

811

Das Klassifizierungsverfahren neuartiger Therapien.

Übersicht über bisherige Erfahrungen

A. Berger · S. Schüle · E. Flory

Die Zertifizierung neuartiger Therapien. Ein Gütesiegel für die Produktentwicklung in kleinen und mittelständischen Unternehmen

816

The certification of advanced therapy medicinal products.

A quality label for product development in small and medium-sized enterprises

M. Reiss · I.C. Büttel · C.K. Schneider

Erfahrungsbericht aus dem Ausschuss für neuartige Therapien (CAT). Fallstricke auf dem Weg vom Konzept zur medizinischen Anwendung neuartiger Therapien

822

Report from the Committee for Advanced Therapies (CAT).

Pitfalls on the way from concept to medical treatment with advanced therapy medicinal products

Ž. Buljovčić

Der lange Weg zur zentralen Zulassung. Erfahrungen kleiner Biotechnologieunternehmen mit der ATMP-Verordnung

831

European Marketing Authorisation: a long process. Experiences of small biotech companies with the ATMP regulation

F. Bignami · A.J. Kent · M. Lipucci di Paola · N. Meade Participation of patients in the development of advanced therapy medicinal products	839
Teilnahme von Patienten an der Entwicklung von Arzneimitteln für neuartige Therapien	
M. Thanner · E. Nagel Arzneimittel für neuartige Therapien umfassend bewerten. Problemfelder und Lösungsansätze in der Übersicht	843
A comprehensive assessment of ATMP. Difficulties and approaches	
A.P.F. Ehlers · A. Wenke Erstattungsfähigkeit neuartiger Arzneimitteltherapien	849
Reimbursement of new medical therapy	
B. Ziegele · L. Dahl · A.T. Müller Das Innovationsbüro am Paul-Ehrlich-Institut. Ein Angebot zur regulatorischen Begleitung der Entwicklung neuartiger Therapien	857
The Innovation Office of the Paul-Ehrlich-Institut. Regulatory support during the scientific development of ATMP	

Originalien und Übersichtsarbeiten Originals and review articles

H. Uphoff · S. Geis · A. Wirtz · A.M. Hauri Zeitnahe Erfassung und Übermittlung von Todesfällen in Hessen. Eine erste Einschätzung zur Influenza-A/H1N1v-Pandemie	867
Timely registration of fatalities in the state of Hessen. Experiences during the influenza A/H1N1 pandemic	
C. Läubrich · N. Bocter · H. Fickenscher · G. Selck · P. Rautenberg Integriertes Bulletin zur automatisierten Surveillance meldepflichtiger Infektionserkrankungen in Schleswig-Holstein (IBIS_{SH}). Ein räumliches und zeitliches Frühwarnsystem	875
Integrated bulletin for the automated surveillance of notifiable communicable diseases in Schleswig-Holstein (IBIS _{SH}). A spatiotemporal early warning system	

Forschung aktuell Current research

H. Zeeb · S. Müller Gesundheit nach Fukushima. Eine aktuelle Perspektive	886
Health after Fukushima. A current perspective	

Bekanntmachungen Announcements

Mitteilungen des Arbeitskreises Blut des Bundesministeriums für Gesundheit Dengue Fieber Virus (DENV). Stellungnahmen des Arbeitskreises Blut des Bundesministeriums für Gesundheit	892
--	-----