pharmind

die pharmazeutische industrie

■ Veröffentlichungen über sämtliche Aspekte der Herstellung und des Vertriebes pharmazeutischer Erzeugnisse

■ Forum der Pharma-Industrie für alle Themen der Pharma-, Gesundheits- und Sozialpolitik sowie des Arzneimittelwesens im Umfeld der Marktbeteiligten

■ Mitteilungsorgan der Verbände der Pharma-Industrie in Deutschland, Österreich und in der Schweiz

3 · 2024

Band 86 · Nr. 3 · S. 197–286 (2024)

■ REDAKTION

Redaktionsleitung (V. i. S. d. P.)
Andreas Gerth +49 (0) 75 25-94 01 03

Redaktionsassistenz
Vanessa Dobler +49 (0) 75 25-94 01 59

Redaktion
Christian Hahn +49 (0) 75 25-94 01 28
Marina Horbatsch +49 (0) 75 25-94 01 22
Nadine Sprecher +49 (0) 75 25-94 01 24
Jens Renke +49 (0) 75 25-94 01 20

redaktion@ecv.de

Baendelstockweg 20 · 88326 Aulendorf

■ VERLAG

ECV • Editio Cantor Verlag GmbH

Baendelstockweg 20 • 88326 Aulendorf

GF/MD: Lara Wohlrab, Andreas Gerth
Eingetragen/Registered: Amtsgericht Ulm HRB 600174

+49 (0) 75 25-94 00
info@ecv.de
www.ecv.de

Alle Rechte beim Verlag • All rights reserved
Jede Form des Nachdrucks verboten • Unauthorized reprinting prohibited

Printed in Germany

ISSN 0031-711 X

■ BEIRATSGREMIEN

Beirat „Arzneimittelwesen · Gesundheitspolitik · Industrie und Gesellschaft“
Prof. Dr. Dr. Alexander P. F. Ehlers, München · Dr. Ulrike Götting, Berlin · Dr. Richard Herzog, Berlin · Dr. Axel Sander, Frankfurt · Prof. Dr. Barbara Sickmüller, Offenbach · Rico Schulze, Neukirchen-Adorf · Prof. Dr. Martin Wesch, Stuttgart · Dr. Matthias Wilken, Berlin

Beirat „Wissenschaft und Technik“
Dr. Bernhard Appel, Gernsheim · Thomas Brückner, Berlin · Prof. Dr. Rolf Daniels, Tübingen · Prof. Dr. Heribert Häusler, Berlin · Dr. Timo Krebsbach, Rheinfelden · Dr. Elmar Kroth, Bonn · Prof. Dietrich Krüger, Schriesheim · Prof. Adel Sakr, Cincinnati · Dr. Thomas Schneppe, Berlin · Prof. Dr. Christa Schröder, Albstadt-Sigmaringen · Dr. Nicola Spiggelkötter, Bad Harzburg · Dr. Frank Stieneker, Badenweiler

Listed in Cabell's Journalytics · Chemical Abstracts Service (CAS) · Embase Scopus · HECLINET (Health Care Literature Information Network)-Online-Datenbank · Infotrieve · Informationsdienst · Krankenhauswesen · International Pharmaceutical Abstracts (IPA) · Predicasts® Databases

Sie entwickeln.

Wir analysieren.

Unsere Kunden aus der Pharmaindustrie mögen uns. Wir verschaffen Ihnen Zeit für ihre Kernaufgaben. Verstehen uns als Partner, der wie Sie dafür brennt, Ihr neues Produkt ins Rennen zu schicken. Die AZB garantiert Qualität, schnelle Reaktionszeiten sowie die für Sie passende analytische Lösung. Alles in Deutschland aus einer Hand.

AZBIOPHARM
Analytik von A bis Z

GMP/GLP zertifiziert
FDA registriert

Analytisches Zentrum Biopharm GmbH | Bitterfelder Straße 19 | 12681 Berlin | Tel.: +49 30 93 652 0 | www.az-biopharm.de

Aktuelles Nachrichten Info-Börse

pharmind Aus Wissenschaft und Forschung

Stoll, G. 197
Schlangenbisse – eine unterschätzte Gefahr

pharmind Veranstaltungshinweise

201

pharmind In Word und Bild

Neuer CFO bei Rentschler Biopharma 202

Arzneimittelwesen Gesundheitspolitik Industrie und Gesellschaft

pharmind Gastkommentar

Thiel, M. 204
Finanzierung in der Biotech-Branche

pharmind Gesundheitswesen

Wilken, M., Lietz, C. 206
Aktuelles aus G-BA und IQWiG

pharmind Nachhaltigkeit und Umweltschutz

Kroth, E., Stern, D. 212
Ökologisch nachhaltige Arzneimittelversorgung / Herausforderungen, Chancen und Anreize für die Herstellung von Antibiotika

pharmind Pharma-Markt

Ecker, C. 220
Der Inflationsausgleich für Arzneimittel

pharmind GMP / GLP / GCP

Peither, T., Lakonig, S., Oschmann, R., Bicane, F., Brückner, T., Häusler, H., Schmitt, S., Waldöfner, N., Follmann, M. 224
3rd Party GMP-Audits / Neue VDI-Expertenempfehlung

Nur für den privaten oder firmeninternen Gebrauch / *For private or internal corporate use only*

beck-online
DIE DATENBANK

4 Wochen kostenlos testen!

bo.beck.de/088432

Arzneimittelrecht Kohlhammer

Rechtssicheres Know-how garantiert

Schnell, sicher & smart – mit beck-online gestalten Sie Ihre Fallbearbeitung noch rascher, effektiver und zuverlässiger. Einmal mit beck-online gearbeitet, wollen Sie nie mehr darauf verzichten – garantiert!

Arzneimittelrecht Kohlhammer

Die ideale Ausstattung für Ihre tägliche Arbeit: Dieses Fachmodul enthält den hochkarätigen **Kommentar Sander, Arzneimittelrecht (Kommentar mit Entscheidungssammlung).**

Der »Sander« erläutert in einem fünfbändigen Kommentar übersichtlich und stets auf aktuellem Stand das komplette Arzneimittelgesetz mit all seinen Änderungsgesetzen. Ergänzt wird der Kommentar durch eine umfassende, dreibändige Sammlung sämtlicher relevanter Gerichtsentscheidungen, die auf dem Gebiet des Arzneimittelrechts seit 1978 ergangen sind, einschließlich der EuGH-Rechtsprechung. Beide Werke aus dem renommierten Verlag W. Kohlhammer stehen Ihnen jederzeit online zur Verfügung!

ab € 29,–/Monat* | Infos: bo.beck.de/088432

* Preise für bis zu 3 Nutzer, zzgl. MwSt., 6-Monats-Abo

Verlag C.H.BECK oHG, Wilhelmstraße 9, 80801 München | 170182 | Folgen Sie uns auf Mehr Infos: ch.beck.de/socialmedia

beck-online.DIE DATENBANK genügt.

C.H.BECK

pharmind europharm

Throm, S. 229
Aktivitäten des CHMP und CMDh

Throm, S. 234
Aktivitäten des COMP

Throm, S. 236
Aktivitäten des PDCO

Thurisch, B., Sickmüller B. 239
Aktivitäten des PRAC

pharmind Gesetz und Recht

Rybak, C., Schwiegk, N. 244
Essentials aus dem Pharma- und Sozialrecht / Wertungswidersprüche bei der Anwendung maßgeblicher rechtlicher Vorschriften bei Orphan Drugs

Wissenschaft und Technik

pharmind Tagungsberichte

Brown, M., Schnettler, R. 248
29. GMP-Konferenz

pharmind GMP-Aspekte in der Praxis

Flechl, H. 253
Reinraummonitoring

pharmind Originale

Anton, C-J., Piekar, D., Braun-Münker, M. 259
Smartphone Digital Image Colorimetry für Pharmacopeia Limit Tests Detection

pharmind Technik

Kemmerling, S., Ladwig, T., Mittelviefhaus, M. 268
Plastics in the pharmaceutical isolator

pharmind Praxis

Münster, M., Schorr, F., Baumann, M., Hoffmann, T., Weigandt, M. 274
GMP-Plant für Entwicklung und Herstellung klinischer Prüfpräparate

pharmind Spektrum

Spetec – Schutz vor Schwebeteilchen in der Produktion 281

pharmind Produktinformationen

283

pharmind Impressum

286

Nur für den privaten oder firmeninternen Gebrauch / *For private or internal corporate use only*