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

9 · 2021

Band 83 · Nr. 9 · S. 1137–1274 (2021)

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

■ REDAKTION

Chefredaktion
Claudius Arndt Tel.: +49 (0) 75 25-94 01 59

Sekretariat
Valentina Krinizki Tel.: +49 (0) 75 25-94 01 59

Redaktion
Christian Hahn Tel.: +49 (0) 75 25-94 01 28
Jennifer Trapp Tel.: +49 (0) 75 25-94 01 24
Teresa Link Tel.: +49 (0) 75 25-94 01 90

Fax: +49 (0) 75 25-94 01 27

E-Mail: redaktion@ecv.de

Anschrift/Address
Baendelstockweg 20 · 88326 Aulendorf (Germany)

■ VERLAG

ECV • Editio Cantor Verlag

für Medizin und Naturwissenschaften GmbH
Baendelstockweg 20 • 88326 Aulendorf (Germany)

GF/MD: Claudius Arndt, Andreas Gerth
Eingetragen/Registered: Amtsgericht Ulm HRB 600174

Tel.: +49 (0) 75 25-94 00
Fax: +49 (0) 75 25-94 01 80
E-Mail: 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“
Alexander P. F. Ehlers, München · Ulrike Götting, Berlin · Richard Herzog, Berlin · Axel Sander, Frankfurt · Barbara Sickmüller, Offenbach · Rico Schulze, Neukirchen-Adorf · Martin Wesch, Stuttgart · Matthias Wilken, Berlin · Ralf Zeiner, Wiesbaden

Beirat „Wissenschaft und Technik“
Thomas Brückner, Berlin · Konstantin Clevermann, Dortmund · Rolf Daniels, Tübingen · Heribert Häusler, Berlin · Timo Krebsbach, Bad Neuenahr-Ahrweiler · Elmar Kroth, Bonn · Dietrich Krüger, Schriesheim · Adel Sakr, Cincinnati · Thomas Schneppe, Berlin · Christa Schröder, Albstadt-Sigmaringen · Nicola Spiggelkötter, Bad Harzburg · 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

Anfragen zu Sonderdrucken von Publikationen sind grundsätzlich an den Verlag zu richten (s. Impressum dieser Zeitschrift).

Reprint requests should be addressed to the publisher (see this journal's masthead).

pharmind® is a registered trademark.

AsahiKASEI

Creating for Tomorrow

Capping issue? **Edge chipping?** **Compactability challenge?**

We offer a problem solver

Microcrystalline cellulose

Ceolus™ KG-1000/KG-802

Ceolus™ UF-702/UF-711

Visit our Website

Aktuelles Nachrichten Info-Börse

pharmind Streiflichter

Sträter, B. 1137
EU-Verordnung zu Health Technology Assessment (HTA) im Trilog / Perspektiven für das AMNOG-Verfahren nach dem SGB V

pharmind Aus Wissenschaft und Forschung

Stoll, G. 1141
Astronomie / Interstellare Besucher

pharmind Veranstaltungshinweise

1145

pharmind In eigener Sache

1148

pharmind In Wort und Bild

Merck · Hermes Arzneimittel 1150

Beilage

Diese Ausgabe enthält eine Beilage des Unternehmens:

VERLAG C. H. BECK oHG

Arzneimittelwesen Gesundheitspolitik Industrie und Gesellschaft

pharmind Arzneimittelwesen

Bergen, M. 1152
Weichenstellungen im zweiten Betriebsjahr / Reduzierung der Alarme und Verschlankung der Strukturen

Preisitsch, M., Giera, D. S., Flamm, D., Franz-Oberdorf, K., Gerke, H., Steinhoff, B. 1159
Verification of chromatographic pharmacopoeial procedures for herbal drugs and herbal drug preparations / Recommendations from industry

pharmind Gesundheitswesen

Wilken, M., Lietz, C. 1176
Aktuelles aus G-BA und IQWiG / Aktuelle Verfahren der Frühen Nutzenbewertung / Arzneimittelbezogene Beschlüsse des G-BA im Aug. 2021 / G-BA-Geschäftsbericht 2020 liegt vor

pharmind europharm®

Sickmüller, B., Thurisch, B., Zumdick, U., Ginnow, B., Wallik, S., Mohr, C., Mörbt, N. 1190
BPI-Empfehlungen zur Erstellung eines Maßnahmenplans für Beanstandungen bei Humanarzneimitteln / Teil 2

Throm, S. 1199
Aktivitäten des PDCO

Thurisch, B., Sickmüller, B. 1202
Aktivitäten des PRAC / Aktuelle Empfehlungen des Ausschusses für Risikobewertung im Bereich der Pharmakovigilanz der Europäischen Arzneimittel-Agentur (EMA)

pharmind Gesetz und Recht

Sons, J., Schneller, R., Böser, R. 1206
Praxiswissen Medizinal-Cannabis / Im Handel und Vertrieb

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

cansativa®
services

Ihr Tor zum europäischen BtM-Markt

Cansativa ist exklusiver Logistikpartner der Cannabisagentur (BfArM)

Als einer der größten unabhängigen Importeure und Distributoren für Medizinalcannabis in Deutschland übernehmen wir für Sie Kontraktlogistik, Fulfillment und Lohnherstellung. So führen wir auch Sie zum Erfolg im europäischen Markt.

www.cansativa.de

- Eigenes Distributions- und Fulfillmentcenter in Frankfurt am Main.
- Einziges Unternehmen, das im Auftrag des Staates Cannabis aus Deutschland lagern und vertreiben darf.
- EU-GMP- und EU-GDP zertifiziert.

pharmind Gesetz und Recht

Ehlers, A. P. F., Schwiegk, N. 1214
Essentials aus dem Pharma- und Sozialrecht / Rabattabschlag für Arzneimittel – Beschluss des LSG Bayern – L 20 KR 251/20 B ER

pharmind Unternehmensprofile

SCHOTT – Arzneimittel innovativ und sicher verpacken 1216

Wissenschaft und Technik

pharmind GMP-Aspekte in der Praxis

Meichsner, H., Mundszinger, O., Schweizer, S. 1220
Stabilitätsprüfungen von Arzneimitteln

pharmind Analytik

Vosskötter, S., Schröder, S. 1230
Augen auf beim CBD-Öl-Kauf / Qualitätskontrolle mittels HPLC und GC-MS

pharmind Originale

Fiddler, F., Frese, D., Heilferty, C., Sanedrin, R., Thomsen, F. 1234
Verbesserte Messung der Pulverbenetzung mit der Washburn-Direct-Methode / Eine Reproduzierbarkeitsuntersuchung basierend auf Messungen der Wasserbenetzbarkeit von mikrokristallinem Cellulosepulver

Klingler, F., Mathias, S., Otte, K. 1241
Life at the periphery / How cell surface proteins can influence bioprocesses

Stella, J., Lababidi, N., Kissi, E. O., Elgaher, W. A. M., Sigal, V., Haupenthal, J., Schwarz, B. C., Hirsch, A. K. H., Rades, T., Schneider, M. 1246
Sprühtrocknung inhalierbarer, multifunktionaler Formulierungen zur Behandlung von Biofilmen bei Mukoviszidose / Teil 1

pharmind Technik

Mang, K.-P. 1254
Ozonmessung in Wasser für pharmazeutische Zwecke

pharmind Partner der Industrie

30 Jahre Harter 1260
Ausschreibung des Paul-Martini-Preises 2022 1261

pharmind Produktinformationen

1262

pharmind Sonderteil CPhl 2021

1266

b2b – Forum für Kontakte

1272

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