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

8 · 2022

Band 84 · Nr. 8 · S. 935–1040 (2022)

■ 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
Teresa Link Tel.: +49 (0) 75 25-94 01 90
Jens Renke Tel.: +49 (0) 75 25-94 01 20

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

E-Mail: redaktion@ecv.de

Anschrift/Address
Baendelstockweg 20 · 88326 Aulendorf (Germany)

■ 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).

■ 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

pharmind® is a registered trademark.

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

ecv

EXCELLENCE IN PHARMA

Der Gemeinschaftsstand auf der CPhI 2022!

powered by: pharmind Techno Pharm MAKING SCIENCE WORK

Frankfurt I 1.–3.11.2022
InnoPack I Halle 3.0 I Stand G 50

Jeder der 9 Mitaussteller ist Experte auf seinem Gebiet.
Und einer hat sicher auch die Antwort auf Ihre Fragen.
Ein Besuch der sich lohnt!

Excellence in Pharma – we are part of it

Quasaar

We take packaging seriously since 1949
STELLA primary packaging solutions

Excellence in Supply chain
Inter-Harz

Your partner for packaging solutions
TREFFPACK

PRIMARY PACKAGING EVERYDAY & EVERYWHERE
etimex

Global NICHE Only One
IWATA LABEL Europe GmbH

cleanroom & pharma packaging solutions
KWP® GmbH

Pharma Full Service
MSK

SENSOPLAST we care.

Aktuelles Nachrichten Info-Börse

pharmind Aus Wissenschaft und Forschung

Stoll, G. 935
Gerontologie / Altern: Gibt es ein Limit?

pharmind Veranstaltungshinweise

939

pharmind In Wort und Bild

Pfizer 942

Beilage

Diese Ausgabe enthält folgende Beilage:

- FORUM Institut für Management GmbH

Arzneimittelwesen Gesundheitspolitik Industrie und Gesellschaft

pharmind Gesundheitswesen

Wilken, M., Lietz, C. 943
Aktuelles aus G-BA und IQWiG / Aktuelle Verfahren der Frühen Nutzenbewertung / Arzneimittelbezogene Beschlüsse des G-BA im Juli 2022 / Aktuelles aus dem Innovationsausschuss beim G-BA

pharmind Fachthemen

Schmitz, A., Stern, D. 958
Lieferketten im Fokus / Aktuelle nationale und europäische Gesetzgebung und Umsetzung im Unternehmen

pharmind europharm®

Throm, S. 968
Aktivitäten des CHMP und CMDh

Throm, S. 977
Aktivitäten des COMP

Throm, S. 980
Aktivitäten des PDCO

Thurisch, B., Sickmüller, B. 984
Aktivitäten des PRAC / Aktuelle Empfehlungen des Ausschusses für Risikobewertung im Bereich der Pharmakovigilanz der Europäischen Arzneimittelagentur (EMA)

Wilken, M. 988
Aktivitäten des CAT

pharmind Gesetz und Recht

Ehlers, A. P. F., Menghin, D. 990
Essentials aus dem Pharma- und Sozialrecht / Was wirkt denn nun nicht pharmakologisch? / Ein Einblick in die neue Leitlinie zu Borderline-Produkten der europäischen Koordinierungsgruppe Medizinprodukte

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

Den Pharmaalltag auch zu Krisenzeiten und Ressourcenknappheit sicherstellen?

MIT Gesundheit GmbH
Ihr kompetenter Servicedienstleister in den Bereichen

- Pharmakovigilanz
- Zulassungswesen
- Qualitätsmanagement
- Klinische Prüfung

MIT
Gesundheit GmbH

Thaerstraße 4a • 47533 Kleve
Telefon 0 28 21 - 72 77-0
Telefax 0 28 21 - 72 77 40
info@mit-gesundheit.com
http://www.mit-gesundheit.com

Denn Experten auf Zeit ersparen Kosten auf Dauer

Wissenschaft und Technik

pharmind GMP-Aspekte in der Praxis

Frick, C., Spiggelkötter, N. 993
Transportverifizierung

pharmind Originale

Haines, D., Gober-Mangan, E., Klause, M., Rothhaar, U. 1001
Comparative Predictive Glass Delamination Study / Tubular Borosilicate vs Moulded Borosilicate and Soda Lime 20 ml Vials

Scheer, R., Hilgenberg, I. 1013
Leak Test for Gas-Tightness of Filled Glass Ampoules Using the Indicator Method / Test for Oxidation of the Content

pharmind Technik

Zeiß, B. 1021
Silikonölfreie vorgefüllte Spritzensysteme / Entscheidungshilfen zur Auswahl des geeigneten Packmittels und zur Silikonisierung

pharmind Wissenschaft

Klüglich, M. 1030
Big Data und klinische Forschung / Konkrete Anwendung in Screening und Feasibility

pharmind Partner der Industrie

50 Jahre Particle Measuring Systems 1036

pharmind Produktinformationen

1037

b2b – Forum für Kontakte

1039

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