

## Termine | Verbände

### Exkurs

Ziegler A., Heimann F., Prasch A., Stracke D., Rodat T., Veit M.

Innovative Darreichungsformen für Cannabisarzneimittel | Teil 2: Topische, rektale, vaginale und nasale Darreichungsformen sowie allgemeine Herausforderungen

Stoll G.

Intelligenz ohne Gehirn

### Gesundheitswirtschaft

Sponheimer A.

Studie: Trends der pharmazeutischen Lieferketten | Digitale Tools und KI werden wichtiger

Wilken M., Lietz C.

G-BA und IQWiG – News | Frühe Nutzenbewertung und arzneimittelbezogene Beschlüsse im Dez. 2024 und Jan. 2025

### europ harm

Peters J., Ibrahim C.

CVMP – News | Sitzungen von Nov. bis Dez. 2024 und Jan. 2025

Throm S.

CHMP und CMDh – News

Throm S.

COMP – News

Throm S.

PDCO – News

Thurisch B., Sickmüller B.

PRAC – News

80. Geburtstag von Prof. Dr. Barbara Sickmüller

### GxP

Veit M.

CMC und GMP – Update | Analytische Verfahrensentwicklung und Validierung in der Qualitätskontrolle – Teil 1

Scharf B.

Fortschrittliche Medizin | Arzneimittel für neuartige Therapien (ATMPs)

### Recht

Rybak C., Schwegk N.

Update: Marktexklusivitätsrecht bei Orphan Drugs | Vorlagebeschluss des LG München I vom 25.10.2024 (21 O 10225/23)

## 98 Technik

Krebsbach T.

Risk Assessment and CCS for Sterility Testing 162

Casucci E., Begarani F.

Decentralising Cell and Gene Therapy Manufacturing | For Improved Patient Access 172

Eichmann J.

Effiziente Zellkultur für Zell- und Gentherapien | Wallhäußer Innovation Award 2024 177

Rautenberg A., Beutler T., Lamprecht A.

Atmospheric Spray Freeze-Drying | A more sustainable lyophilization process 182

## Personen | Unternehmen

110 Künftiger CEO bei Sartorius | Siegfried: Änderungen im Senior Management | Wechsel bei Endress+Hauser 189

## Produkte

Massenspektrometer HiQuad Neo | 190

Temperaturüberwachung mit BLE-Tags | Niedertemperatur-Sterilisator für medizinische Instrumente | Hybrid-Luftbefeuchter | Lasersysteme | Drehtische

## Impressum

192

## Beilagen

Diese Ausgabe enthält folgende Beilagen:

– Thermobil mobile Kühllager GmbH

– Inspire GmbH



## Beiratsgremium

154 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 | 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 | Dr. Thomas Schneppe, Berlin | Prof. Dr. Christa Schröder, Albstadt-Sigmaringen | Dr. Frank Stieneker, Badenweiler