

# Aktuelles Nachrichten Info-Börse

## **pharmind** Streiflichter

Sträter, B. 1461  
Cannabis-Rezepturen / Vertrieb ohne Zulassung!

## **pharmind** Aus Wissenschaft und Forschung

Stoll, G. 1464  
Epidemiologie / Alptraum In-Flight Transmission

## **pharmind** In Wort und Bild

APEIRON · Ratiopharm · APOGEPHA Arzneimittel 1467  
GmbH · Bayer AG · Boehringer Ingelheim · Rentschler  
Fill Solutions GmbH

## **pharmind** Veranstaltungshinweise

1470

### ■ IM FOKUS DIESER AUSGABE

Mikrobiologie  
Artikel hierzu siehe Seiten 1517, 1521, 1524

Pharmawasser  
Artikel hierzu siehe Seiten 1542, 1578

Steriltechnik / -produktion  
Artikel hierzu siehe Seiten 1535, 1574

Analytik / Qualitätssicherung  
Artikel hierzu siehe Seiten 1531, 1557, 1584

# Arzneimittelwesen Gesundheitspolitik Industrie und Gesellschaft

## **pharmind** Arzneimittelwesen

Michels, H., Mohr, C., Orth, H., Thurisch, B., 1473  
Sickmüller, B., Criswell, M.  
Safety, Pharmacovigilance and Appropriate Information for Patients of Homeopathic Medicinal Products

## **pharmind** Gesundheitswesen

Lietz, C., Wilken, M. 1481  
Aktuelles aus G-BA und IQWiG / Aktuelle Verfahren der Frühen Nutzenbewertung / Arzneimittelbezogene Beschlüsse des Plenums des G-BA im Okt. 2018 / BSG: Schriftliche Urteile zu Festbeträgen liegen vor

## **pharmind** Pharma-Markt

Sydow, S. 1486  
Medizinische Biotechnologie in Deutschland / Biopharmazeutika legen zu: mehr Präparate, mehr Umsatz, mehr Arbeitsplätze

## **pharmind** Fachthemen

Ortland, C. 1492  
Fordert das GCP-Addendum eine neue Qualität der Kommunikation?

## **pharmind** europharm®

Steinhoff, B. 1498  
News from the EMA Committee on Herbal Medicinal Products

Throm, S. 1500  
Aktivitäten des CHMP und CMDh

Throm, S. 1506  
Aktivitäten des COMP

Throm, S. 1509  
Aktivitäten des PDCO

Thurisch, B., Sickmüller, B. 1510  
Aktivitäten des PRAC / Aktuelle Empfehlungen des Ausschusses für Risikobewertung im Bereich der Pharmakovigilanz der Europäischen Arzneimittel-Agentur (EMA)

---

### **pharmind** Gesetz und Recht

---

Rybak, C., Werhahn, F. 1514  
Essentials aus dem Pharma- und Sozialrecht / Rezeptsammelstellen im Fokus der Rechtsprechung

---

### **pharmind** Buchbesprechungen

---

Datenintegrität im Pharmaunternehmen und bei computergestützten Systemen 1516

# Wissenschaft und Technik

---

### **pharmind** GMP-Aspekte in der Praxis

---

Bodinet, C. 1517  
Mikrobiologisches Monitoring / Untersuchungsfrequenzen für Ausgangsstoffe und Zubereitungen

---

### **pharmind** Analytik / Betriebshygiene

---

Beckmann, G. 1521  
*Pseudomonas aeruginosa* – die betörend Schöne mit Nebenwirkungen / Hinweise zu Vorkommen und Relevanz

---

### **pharmind** Analytik

---

Bodinet, C. 1524  
Mikrobiologische Prüfung pflanzlicher Arzneimittel

Groh, A. 1531  
Effiziente Einzelbinde-Identifizierung in der pharmazeutischen Industrie durch Einsatz von Nahinfrarot-Spektroskopie / Ein Anwenderbericht

Schlereth, K. 1535  
„State of the Art“-Sterilprüfung

Thiele, F. 1542  
Einsatz der Durchflusszytometrie als Schnellmethode zur Überwachung der mikrobiologischen Qualität von Reinstwasser

---

### **pharmind** Übersichten

---

Nothnagel, L., Wacker, M. 1550  
Mikro- und Nanoarzneiformen in Formulierung und Qualitätskontrolle / Welche Methoden eignen sich für den Test auf Wirkstofffreisetzung? – Teil 2

---

### **pharmind** Originale

---

Katterle, B. 1557  
How stable are new biologics? / Insights into the stress profiles of an antibody-based biopharmaceutical drawing on the example of Adalimumab

---

### **pharmind** IT

---

Weiser, D., Appel, B., Buschmann, C., Clevermann, K., Färber, C., Heina, M., Kühn, M., Kwiatkowski, E., Klappauf, E., Layher, C., Terhechte, A. 1564  
Allgemeiner Datenintegritäts-Standard für Laborgerätesoftware

---

### **pharmind** Praxis

---

Heck, B. 1574  
Notfallplanung für den Ausnahmezustand

Röder, F. 1578  
Mobile Wasseraufbereitung im GMP-Bereich

Schneeberger, M. 1584  
Das Konzept der Quality Oversight / Eine Fallstudie bei Roche Kaiseraugst

---

### **pharmind** Partner der Industrie

---

10 Jahre gmp-experts BeratungsGmbH 1588  
25 Jahre PhytoLab 1590

---

### **pharmind** Produktinformationen

---

1591

# pharmind b2b Forum für Kontakte

Industriebedarf / Rohstoffe / Dienstleistungen 1594  
Stellenmarkt 1596  
Verschiedenes / Zulassungen 1598