

Aktuelles Nachrichten Info-Börse

pharmind Aspekte

Postina, T. 379
Am Anfang die Arznei-Industrie

pharmind Streiflichter

Geursen, R. 382
Welt-Tuberkulosestag

pharmind Aus Wissenschaft und Forschung

Reitz, M. 385
Die Genetik des Körpergeruchs

pharmind Aktuelles

IMS HEALTH: Aktuelle Daten zum
GKV-Arzneimittelmarkt in Deutschland 388

pharmind In Wort und Bild

Nachruf Prof. Ritschel · Wacker-Chemie ·
Schmerzpreis NRW 392

pharmind Veranstaltungshinweise

394

■ IM FOKUS DIESER AUSGABE

Pharmawasser
Artikel hierzu siehe Seite 532

Pharmaproduktion
Artikel hierzu siehe Seiten 402, 418, 428

Arzneimittelwesen Gesundheitspolitik Industrie und Gesellschaft

pharmind Fachthemen

Herdling, T., Lochmann, D. 402
Implementierung von Process Analytical
Technology (PAT) in der Solida-Produktion

Klink, J. 409
Von der Risikoanalyse zum Risikomanagement-
Prozess

pharmind GMP / GLP / GCP

Tawab, M. 418
Qualitätssicherung von Ausgangsstoffen / Praxis-
nahe Sicherstellung hoher Qualitätsstandards in
Produktion, Qualitätskontrolle und Distribution
von Wirk- und Hilfsstoffen / Teil 2

Gengenbach, R. 428
Praxisnahe Umsetzung von GMP-Anforderungen
in der Hilfsstoffherstellung

pharmind europharm®

Friese, B. 436
EMA and EU Commission – Topical News /
Committee for Advanced Therapy Medicinal
Products (CAT) adopts Procedural Advice on the
Provision of Scientific Recommendation on
Classification of Advanced Therapy Medicinal
Products (EMA/CT/99623/2009)

Steinhoff, B. 438
News from the EMA Committee on Herbal
Medicinal Products

Throm, S. 440
Aktivitäten des CHMP

Throm, S. 448
Aktivitäten des COMP

Throm, S. 450
Aktivitäten des PDCO

pharmind Gesetz und Recht

- Dulle, S. 454
Aut idem – eine Verordnung mit Nebenwirkungen
- Kügel, W., Guttman, J. 458
Haftung und Verantwortung der sachkundigen Person / Teil 1
- Essentials aus dem Pharma- und Sozialrecht 464
– Zur Verbindlichkeit des FSA-Kodexes (Verein Freiwillige Selbstkontrolle für die Arzneimittel-industrie) für Nichtmitglieder

pharmind Wirtschaft

- Batschari, A. 468
Bericht von der Börse

pharmind Ausland

- Woodhouse, R. J. 470
Bericht aus Großbritannien
- Ruppelt, U. 476
Bericht aus den USA

pharmind Patentspiegel

- Cremer, K. 481
Innovationen aus Wissenschaft und Technik

pharmind Buchbesprechungen

486

Wissenschaft und Technik

pharmind GMP-Expertenforum

- Trantow, T., Neubert, K., Neubauer, J., Jope, H. 488
GMP-konforme Validierung von Excel-Anwendun-
gen – Risikomanagement und Vorgehensmodelle –
unter Berücksichtigung des Entwurfs der Neu-
fassung des Annex 11 zum EU-GMP-Leitfaden / Teil 2

pharmind Originale

- Seyfarth, H. 499
Mikrobiologisches Monitoring / Teil 4: Oberflächen/
Personal: Anforderungen/Monitoring-Programm
- Ziffels, S., Schwarz, E., Steckel, H. 508
Rekristallisationsverhalten von teil-amorpher
Laktose während und nach der Tablettierung
- Ibscher, B., Knittel, S., Hesse, G., Liebisch, R.,
Müller, I. 521
Entwicklung und Validierung eines modularen
Verpackungskonzeptes für den Transport von
Arzneimitteln im Temperaturbereich von 2 bis
8 Grad Celsius

pharmind Praxis

- Lorenzen, K., Köpps, A., Gockel, K. U. 532
Produktion und Verteilung von Pharmawasser in
einer Sterilfabrik
- Pfeiffer, M., Scheidecker, H. 540
Lieferantenqualifizierung unter Aspekten der
Qualitätssicherung in einem internationalen
Pharmaunternehmen

pharmind Produktinformationen

546

pharmind b2b Forum für Kontakte

- Industriebedarf / Rohstoffe / Dienstleistungen 552
Verschiedenes / Zulassungen 562
Stellensuche / Stellenangebote 564

APVnews

Nachrichten und Mitteilungen von der Arbeits-
gemeinschaft Pharmazeutische Verfahrenstechnik e. V.
(Ausgabe 2/10, nach S. 550)