

Publikationen

Peer-reviewed Journals

2018

1. Loeser K., Seemann S., König S., Lenhardt I., Abdel-Tawab M., Werz O., Lupp A. (2018). Protective effect of the frankincense extract Casperome® on lipopolysaccharide-induced systemic inflammation in mice. *Front. Pharmacol.*, 9, 387.
2. Meins J., Behnam D., Abdel-Tawab M. (2018) Enhanced absorption of boswellic acid by a micellar solubilized delivery form of Boswellia extract. *NFS J*, doi:10.1016/j.nfs.2018.04.001
3. Khayyal M.T., El-Hazek R. M., El-Sabbagh W. A., Frank J., Behnam D., Abdel-Tawab M. (2018) Micellar solubilisation enhances the anti-inflammatory activities of curcumin and boswellic acids in rats with adjuvant induced arthritis. *Nutrition*, 54, 189-196.
4. Abdel-Tawab M. (2018) Do we need plant food supplements? A critical examination of quality, safety, efficacy, and necessity for a new regulatory framework. *Planta Med.*, 84, 372-393.

2017

5. Feragalli B., Ippolito E., Dugall M., Cacchio M., Belcaro G., Cesarone M.R., Abdel-Tawab M., Riva A., Togni S., Eggenhoffner R., Giacomelli L. (2017) Effectiveness of a novel boswellic acid delivery form (Casperome®) in the management of grade II ankle sprains due to sport trauma - a registry study. *Eur. Rev. Med. Pharmacol. Sci.*, 21(20), 4726-4732.
6. Schlegel L.B., Schubert-Zsilavecz M., Abdel-Tawab M. (2017) Quantification of active ingredients in semi-solid pharmaceutical formulations by near infrared spectroscopy. *J. Pharm. Biomed. Anal.*, 142, 178-189.
7. Frank J., Schiborr C., Kocher A., Meins J., Behnam D., Schubert-Zsilavecz M., Abdel-Tawab M. (2017) Transepithelial transport of curcumin in Caco-2 cells is significantly enhanced by micellar solubilisation. *Plant Foods Hum. Nutr.*, 72(1), 48-53.

2016

8. Meins J., Artaria C., Riva A., Morazzoni P., Schubert-Zsilavecz M., Abdel-Tawab M. (2016) Survey on the quality of the top-selling European and American botanical dietary supplements containing boswellic acids. *Planta Med.*, 82(6), 573-579.
9. Riva A., Morazzoni P., Artaria C., Allegrini P., Meins J., Savio D., Appendino G., Schubert-Zsilavecz M., Abdel-Tawab M. (2016) A single-dose, randomized, cross-over, two-way, open-label study for comparing the absorption of boswellic acids and its lecithin formulation. *Phytomedicine*, 23(12), 1375-1382.

2015

10. Schulz M, Meins J, Diemert S, Zagermann-Muncke P, Goebel R, Schrenk D, Schubert-Zsilavec M, Abdel-Tawab M. (2015) Detection of pyrrolizidine alkaloids in German licensed herbal medicinal teas. *Phytomedicine*, 22(6), 648-656.
11. Abdel-Tawab M., Schmitz M., Kamlot S., Schubert-Zsilavec M. (2015) Dosing Accuracy of Two Disposable Insulin Pens According to New ISO 11608-1: 2012 Requirements. *J. Diabetes Sci. Technol.*, 10(1), 157-61.
12. Klonoff D., Nayberg I., Thonius M., See F., Abdel-Tawab M., Erbstein F., Haak T. (2015) Accuracy and Injection Force of the Gla-300 Injection Device Compared With Other Commercialized Disposable Insulin Pens. *J. Diabetes Sci. Technol.*, 10(1), 125-30.

2013

13. Friedrichs A., Bohnet J., Korger V., Adler S., Schubert-Zsilavec M., Abdel-Twab M. (2013) Dose accuracy and injection force of different insulin glargine pens. *J. Diabetes Sci. Technol.*, 7(5), 1346-1353.
14. Bohnet J., Schmitz M., Kamlot S., Abdel-Tawab M. (2013) Dosing accuracy and insulin flow rate characterization of a new disposable insulin pen, FlexTouch® compared to SoloSTAR®. *J. Diabetes Sci. Technol.*, 7(4), 1021-1026.
15. Breuer C., Wachall B., Gerbeth K., Abdel-Tawab M., Fuhr U. (2013) Pharmacokinetics and pharmacodynamics of moist inhalation epinephrine using a mobile inhaler. *Eur. J. Clin. Pharmacol.*, 69(6), 1303-1310.
16. Hüscher J., Bohnet J., Fricker G., Skarke C., Artaria C., Appendino G., Schubert-Zsilavec M., Abdel-Tawab M. (2013) Enhanced absorption of boswellic acids by lecithin (Phytosome®) formulation of Boswellia extracts. *Fitoterapia* 84, 89-98.
17. Gerbeth K., Hüscher J., Fricker G., Werz O., Schubert-Zsilavec M., Abdel-Tawab, M. (2013) In vitro metabolism, permeation, and brain availability of six major boswellic acids from Boswellia serrata gum resins. *Fitoterapia* 84, 99-106.

2012

18. Gerbeth K., Hüscher J., Meins J., Rossi A., Sautebin L., Wiechmann K., Werz O., Skarke C., Barrett J. S., Schubert-Zsilavec M., Abdel-Tawab M. (2012) Myrtucommulone from *Myrtus communis*: metabolism, permeability, and systemic exposure in rats. *Planta Med.* 78(18), 4726-4732.
19. Hüscher J., Gerbeth K., Fricker G., Setzer C., Zirkel J., Rebmann H., Schubert-Zsilavec M., Abdel-Tawab M. (2012) Effect of phospholipid-based formulations on solubility, permeability, and absorption of Boswellia serrata extract. *J. Nat. Prod.* 75, 1675-1682.

20. Krzywon M., van der Burg T., Fuhr U., Schubert-Zsilavec M., Abdel-Tawab M. (2012) Study on the dosing accuracy of commonly used disposable insulin pens. *Diabetes Technol. Ther.* 14, 804-809.

2011

21. Queckenberg C., Wachall B., Erlinghagen V., Di Gion P., Tomalik-Scharte D., Tawab M., Gerbeth K., Fuhr U. (2011) Pharmacokinetics, pharmacodynamics, and comparative bioavailability of single, oral 2-mg doses of dexamethasone liquid and tablet formulations: a randomized, controlled, crossover study in healthy adult volunteers. *Clin. Ther.* 33, 1831-1841.
22. Abdel-Tawab M., Werz O., Schubert-Zsilavec M. (2011) *Boswellia serrata*: an overall assessment of in vitro, preclinical, pharmacokinetic and clinical data. *Clin. Pharmacokinet.* 50, 349-369.
23. Gerbeth K., Meins J., Kirste S., Momm F., Schubert-Zsilavec M., Abdel-Tawab, M. (2011) Determination of major boswellic acids in plasma by high-pressure liquid chromatography/mass spectrometry. *J. Pharm. Biomed. Anal.* 56, 998-1005.
24. Gerbeth K., Meins J., Werz O., Schubert-Zsilavec M., Abdel-Tawab M. (2011) Determination of myrtucommulone from *Myrtus communis* in human and rat plasma by liquid chromatography/tandem mass spectrometry. *Planta Med.* 77, 450-454.
25. Hüsck J., Dutagaci B., Glaubitz C., Geppert T., Schneider G., Harms M., Müller-Goymann C.C., Fink L., Schmidt M.U., Setzer C., Zirkel J., Rebmann H., Schubert-Zsilavec M., Abdel-Tawab, M. (2011) Structural properties of so-called NSAID-phospholipid-complexes. *Eur. J. Pharm. Sci.* 44, 103-116.
26. Kirste S., Treier M., Wehrle S.-J., Becker G., Abdel-Tawab M., Gerbeth K., Hug M., Grosu A.-L., Momm F. (2011) The effect of *Boswellia serrata* on cerebral oedema in patients irradiated for brain tumours – A prospective, randomized, placebo controlled, double-blind study. *Cancer*, 117(16), 3788-3795.

2010

27. Dockhorn, S., Feuersenger, D., Schuenemann, S., Knauf, B., Duerr, S., Schubert-Zsilavec, M., Abdel-Tawab, M. (2010) Study of microbial contamination and dosing accuracy of oral dispensers. *J. Clin. Pharm. Ther.* 35, 279-287.
28. Krzywon M., Abdel-Tawab M., van der Burg T., Fuhr U., Schubert-Zsilavec M. (2010) Dosing accuracy of commonly used disposable insulin pens. *Curr. Med. Res. Opin.* 26, 901-905.

29. Queckenberg C., Meins J., Wachall B., Doroshyenko O., Tomalik-Scharte D., Bastian B., Abdel-Tawab M., Fuhr U. (2010) Absorption, Pharmacokinetics, and safety of triclosan after dermal administration. *Antimicrob. Agents Chemother.* 54, 570-572.
30. Gaedcke F., Hubbert M., Kurth H., Lang F., Saar S., Steinhoff B., Tawab M., Vratzia H., Wixforth A. (2009) Determination of the conversion factor for silymarin - a solution for the problems associated with new assay methods in the pharmacopoeia. *Pharmeur. Sci. Notes* 1, 5-10.

2009

31. Abdel-Tawab M., Zettl H., Schubert-Zsilavec M. (2009) Nonsteroidal anti-inflammatory drugs: a critical review on current analytical concepts to reduce gastrointestinal toxicity. *Curr. Med. Chem.*, 16, 2042-2063.
32. Krüger P., Kanzer J., Hummel J., Fricker G., Schubert-Zsilavec M., Abdel-Tawab M. (2009) Permeation of *Boswellia* extract in the Caco-2 model and possible interactions of its constituents KBA and AKBA with OATP1B3 and MRP2. *Eur. J. Pharm. Sci.* 36, 275-284.

2008

33. Krüger P., Daneshfar R., Eckert G., Klein J., Volmer D., Bahr U., Mueller W.E., Karas M., Schubert-Zsilavec M., Abdel-Tawab M. (2008) Metabolism of boswellic acids in vitro and in vivo. *Drug Metab. Disp.* 36, 1135-1142.

2007

34. Griessmann K., Kaunzinger A., Schubert-Zsilavec M., Abdel-Tawab M. (2007) A rapid HPLC-UV method for the quantification of erythromycin in dermatological preparations. *Pharmazie* 62, 668-671.
35. Griessmann, K., Breikreutz, J., Schubert-Zsilavec, M., Abdel-Tawab, M. (2007) Dosing accuracy of measuring devices provided with antibiotic oral suspensions. *Paed. Perinat. Drug Ther.* 8, 61-70.

2006

36. Syha Y., Valmalle C., Bats J.W., Kock M., Abdel-Tawab M., Schubert-Zsilavec M. (2006) Synthesis of 2,3-Dihydro-thiazolo[3,2a]pyrimidin-5-ones by a *Michael*-type tandem reaction *Monatshefte für Chemie*, 137(10), 1357-1364
37. Rau O., Wurglics M., Dingermann T., Abdel-Tawab M., Schubert-Zsilavec M. (2006) Screening of herbal extracts for activation of the human peroxisome proliferator-activated receptor. *Pharmazie* 61, 952-956.
38. Rau O., Wurglics M., Paulke A., Zitzkowski J., Meindl N., Bock A., Dingermann T., Abdel-Tawab M., Schubert-Zsilavec M. (2006) Carnosic acid and carnosol, phenolic diterpene compounds

of the labiate herbs rosemary and sage, are activators of the human peroxisome proliferator-activated receptor gamma. *Planta Med.* 72, 881-887.

39. Weber C.-C., Reising K., Mueller W.E., Schubert-Zsilavecz M., Abdel-Tawab M. (2006) Modulation of Pgp Function by Boswellic Acids. *Planta Med.* 72, 507-513.

2005

40. Griebmann, K., Breitzkreutz, J., Schoettler, P., Schubert-Zsilavecz, M., Abdel-Tawab, M. (2005) Amoxicillintrockensäfte. Dosiergenauigkeit und sichere Handhabung. *Monatsschrift für Kinderheilkunde*, 153(8), 735-740.
41. Reising K., Meins J., Bastian B., Eckert G., Mueller W. E., Schubert-Zsilavecz M., Abdel-Tawab M.* (2005) Determination of Boswellic Acids in Brain and Plasma by Rapid High-Performance Liquid Chromatography / Tandem Mass Spectrometry. *Anal. Chem.* 77, 6640-6645.
42. Pfuhl P., Kärcher U., Häring N., Baumeister A., Abdel-Tawab M., Schubert-Zsilavecz M. (2005) Simultaneous determination of niacin, niacinamide and nicotinuric acid in human plasma. *J. Pharm. Biomed. Anal.* 36, 1045-1052.

2003

43. Keller J.-H., Karas M., Müller W.E., Volmer D.A., Eckert G.P., Abdel-Tawab M., Blume H.H., Dingermann T., Schubert-Zsilavecz M. (2003) Determination of hyperforin in mouse brain by high-performance liquid chromatography/tandem mass spectrometry *Anal. Chem.* 75, 6084-6088.
44. Abdel-Tawab M., Bahr, U., Karas, M., Wurglics, M., Schubert-Zsilavecz, M. (2003) Degradation of Ginsenosides in Humans after oral administration *Drug. Metab. Disp.* 31, 1065-1071.

2001

45. Abdel-Tawab M., Kaunzinger A., Bahr U., Karas M., Wurglics M., Schubert-Zsilavecz M. (2001) Development of a high-performance liquid chromatographic method for the determination of 11-keto- β -boswellic acid in human plasma. *J. Chromatog. B* 761, 221-227.

2000

46. Abdel Tawab M., Bahr U., Danieli B., Gebhardt S., Karas M., Riva S., Schubert-Zsilavecz M. (2000) ESI MSn as a Tool for Rapid and Sensitive Analysis of Ginsenosides and their Galactosylderivatives. *Helv. Chim. Act.* 83, 739-747.

Books

Co-Author of the 14th edition of the “Hunnius Pharmazeutisches Wörterbuch”, 2014, de Gruyter Verlag

Co-Author of the 267th edition of the “Pschyrembel Klinisches Wörterbuch”, 2017, de Gruyter Verlag

Author of “Massenspektrometrische Verfahren zum Schutz vor Arzneimittelfälschungen” in “Schutz vor Arzneimittelfälschungen”, Hrsg. Frank Stieniker, Martin W. Wesch, 2018, ECV-Editio Cantor Verlag

Lokale Fachjournals

1. Abdel-Tawab M., Gröner R., Kopp T., Meins J., Wübert J. (2018) ZL findet NDMA in Tabletten. *Pharmazeutische Zeitung*, 163 (30), 14-16.
2. Bröckelmann H., Krüger I., Latsch H., Tawab M. (2018) Captopril-Kapseln 2 mg – Wirkstoffabbau in Kapselhüllen aus Gelatine, *Pharmazeutische Zeitung*, 163 (9), 86-88.
3. Bröckelmann H., Krüger I., Latsch H., Reimann H., Tawab M. (2018) Wasserstoffverdunstung aus Kunststoffkruken, *Pharmazeutische Zeitung*, 163 (3), 38-43.
4. Abdel-Tawab M., Bröckelmann H., Roth A., Schubert-Zsilavec M. ZL-Reihenuntersuchung: Zuverlässigkeit von Frühschwangerschaftstests. *Pharmazeutische Zeitung*, 162 (39), 42-51.
5. Bröckelmann H., Krüger I., Latsch H., Tawab M. (2017) Harnstoffhaltige Cremes: Puffer sorgt für Stabilität. *Pharmazeutische Zeitung*, 162 (20), 22-24.
6. Bröckelmann H., Krüger I., Latsch H., Reimann H., Tawab M. (2017) Prednisolon und Prednisolonacetat. ZL-Untersuchung zur Stabilität, *Pharmazeutische Zeitung*, 162 (12), 24-26.
7. Abdel-Tawab M., Krüger I., Latsch H., Schlegel L. (2016) Herstellung von Augentropfen. So wird's gemacht, *Pharmazeutische Zeitung*, 161 (12), 24-25.
8. Abdel-Tawab M., Krüger I., Latsch H., Plettenberg-Höhr A. (2015) Wie stabil ist Salicylsäure-Öl? *Pharmazeutische Zeitung*, 160 (52-53) 18-19.
9. Abdel-Tawab M. (2015) Das systemische Nebenwirkungspotenzial diverser Ophthalmika. *Pharmakon*, 5, 362-369.
10. Abdel-Tawab M., Kaunzinger K., Krüger I., Latsch H., Reimann H. (2015) Clotrimazol und Salicylsäure: per se instabil?, *Pharmazeutische Zeitung*, 160 (38) 22-26.
11. Abdel-Tawab M., Kaunzinger K., Krüger I., Latsch H., Reimann H. (2015) Mometasonfuroat in Zinkoxid- Cremes, *Pharmazeutische Zeitung*, 160 (33) 20-21.
12. Krüger I., Latsch H., Tawab M. (2015) ZL-Untersuchung: Wie stabil ist Dexamethason? *Pharmazeutische Zeitung*, 160 (26) 28-30.
13. Abdel-Tawab M., Hörnig M., Kaunzinger K., Krüger I., Latsch H., Reimann H. (2015) ZL-Untersuchung: Wie stabil ist Triamcinolonacetonid, *Pharmazeutische Zeitung*, 160 (19) 28-30.
14. Abdel-Tawab M., Hörnig M., Kaunzinger K., Krüger I., Latsch H., Reimann H. (2015) Hydrocortisonbutyrat in Zinkoxidcremes – Bei Raumtemperatur nicht stabil, *Pharmazeutische Zeitung*, 160 (13) 28-30.
15. Krüger I., Latsch H., Plettenberg-Höhr A., Tawab M. (2015) ZL-Untersuchung. Wie stabil ist Metronidazol-Gel? *Pharmazeutische Zeitung*, 160 (11), 30-32.
16. Tawab M. (2014) Warum erfolgreich validierte Methoden in der Routine häufig nicht funktionieren, *PharmInd*, 76, 1921-1922.

17. Tawab M. (2014) Worauf es bei einer effektiven HPLC Methodenentwicklung ankommt, *PharmInd*, 76, 1634-1636.
18. Tawab M. (2014) Worauf es bei einem erfolgreichen Outsourcing von Analytik ankommt, *PharmInd*, 76, 1272-1276.
19. Abdel-Tawab M., Hörnig M., Kaunzinger K., Krüger I., Latsch H., Reimann, H. (2014) Prednicarbat in Zinkoxid-haltigen Cremes, *Pharmazeutische Zeitung*, 159 (36), 34-37.
20. Bergmann M., Schlegel L., Schubert-Zsilavec M., Tawab M. (2014) Wasser in der Pharmazie – Die Qualität entscheidet, *Pharmazeutische Zeitung*, 159 (34), 24-33.
21. Tawab M. (2014) Effizientere Arzneimittelentwicklung mit gut konzipierten Dissolutions-Experimenten, *PharmInd*, 76, 952-956.
22. Tawab M. (2014) Effizientere Arzneimittelentwicklung mit gut konzipierten Löslichkeits-Experimenten, *PharmInd*, 76, 616-618.
23. Abdel-Tawab M., Meins J., Waßmuth M., Gröner R., Spahl S., Ziemann S., Schubert-Zsilavec, M. (2014) ZL-Reihenuntersuchung: Olanzapin-10-mg-Präparate im Vergleich, *Pharmazeutische Zeitung*, 159 (16), 54-59.
24. Tawab M. (2014) Effizientere Arzneimittelentwicklung mit gut konzipierten Caco-2-Experimenten, *PharmInd*, 76, 282-284.
25. Abdel-Tawab M., Gröner R., Spahl S., Vogel M., Waßmuth M., Ziemann S., Schubert-Zsilavec M. (2014) Ranitidin-150-mg-Präparate im Vergleich, *Pharmazeutische Zeitung*, 159 (5), 40-43.
26. Tawab M. (2013) Pyrrolizidinalkaloide in Lebensmitteln – wie gefährlich sind sie und was sollte man bei pflanzlichen Arzneimitteln beachten, *PharmInd*, 75, 1980-1984.
27. Abdel-Tawab M. (2013) Arzneimittelfälschungen – Gefährliche Mängel aufgedeckt. *Pharmazeutische Zeitung*, 158 (45), 34.
28. Bergmann M., Tawab M. (2013) Mikrobiologische Kontaminationsquellen und effizientes Monitoring in der pharmazeutischen Industrie, *PharmInd*, 75, 1663-1666.
29. Tawab M. (2013) Warum sich die Qualitätskontrolle von Heparin immer noch so schwierig gestaltet, *PharmInd*, 75, 1343-1345.
30. Tawab M. (2013) Die Kluft zwischen präklinischer und klinischer Forschung bei pflanzlichen Extrakten überbrücken, *PharmInd*, 75, 1030-1032.
31. Tawab M. (2013) Neue massenspektrometrische Verfahren zur Identifizierung von Arzneimittelfälschungen, *PharmInd*, 75, 372-674.
32. Tawab M. (2013) ZL-Praxistipp: Methoxsalen-Creme richtig dosiert, *Pharmazeutische Zeitung*, 158 (17), 38.
33. Tawab M. (2013) Bei Rezeptur Wirkstoffkonzentration überprüfen, *Dtsch. Apoth. Ztg.*, 153 (15), 62.
34. Tawab M. (2013) ZL-Praxistipp: Mögliche In-Prozess Kontrollen bei der Zäpfchenherstellung, *Pharmazeutische Zeitung*, 158 (13), 33.
35. Tawab M. (2013) ZL-Praxistipp: Mögliche In-Prozess Kontrollen bei der Zäpfchenherstellung, *Dtsch. Apoth. Ztg.*, 153 (14), 72.
36. Kaunzinger A., Meins J., Schubert-Zsilavec M., Tawab M., ZL-Warnung: Keine Dexter vital Kapseln abgeben, *Pharmazeutische Zeitung*, 158 (11), 32.
37. Kaunzinger A., Meins J., Schubert-Zsilavec M., Tawab M. (2013) ZL-Warnung: Keine Dexter vital Kapseln abgeben, *Dtsch. Apoth. Ztg.*, 153 (8), 78.
38. Tawab M. (2013) ZL-Praxistipp: Mögliche In-Prozess Kontrollen von Pasten, *Pharmazeutische Zeitung*, 158 (10), 32.

39. Abdel-Tawab M. (2013) ZL-Praxistipp: Mögliche In-Prozess Kontrollen von Pasten, *Dtsch. Apoth. Ztg.*, 153 (11), 79.
40. Tawab M. (2013) ZL-Praxistipp: Mögliche In-Prozess Kontrollen für Emulsionen, *Pharmazeutische Zeitung*, 158 (8), 31.
41. Tawab M. (2013) ZL-Praxistipp: Mögliche In-Prozess Kontrollen für Emulsionen, *Dtsch. Apoth. Ztg.*, 153 (8), 78.
42. M. (2013) ZL-Praxistipp: Mögliche In-Prozess Kontrollen für Suspensionen, *Pharmazeutische Zeitung*, 158 (6), 34.
43. Tawab M. (2013) ZL-Praxistipp: Mögliche In-Prozess Kontrollen für Suspensionen, *Dtsch. Apoth. Ztg.*, 153 (6), 76.
44. Tawab M., van Hoogevest P., (2013) Phospholipide - die natürliche optimale Option zur oralen Verabreichung schwer löslicher Substanzen, *PharmInd*, 75, 308-310.
45. Kaunzinger A., Hüscher J., Stenzel S., Tawab M., Schubert-Zsilavec M. (2013) ZL-Reihenuntersuchung: Spironolacton-50-mg-Filmtabletten im Vergleich, *Pharmazeutische Zeitung*, 158 (5), 62-66.
46. Tawab M. (2013) ZL-Praxistipp: Den pH-Wert richtig messen, *Pharmazeutische Zeitung*, 158 (5), 30.
47. Tawab M. (2013) ZL-Praxistipp: Den pH-Wert richtig messen, *Dtsch. Apoth. Ztg.*, 153 (4), 62.
48. Tawab M. (2013) ZL-Praxistipp: Durchführung von Selbstinspektionen, *Pharmazeutische Zeitung*, 158 (1/2), 26.
49. Tawab, M. (2012) Selbstinspektion – Gelebtes Qualitätsmanagement in der Apotheke. *Dtsch. Apoth. Ztg.*, 152 (51), 67.
50. Tawab, M. (2012) Häufig von der FDA beanstandete GMP-Defizite, *PharmInd*, 74, 1681-1684.
51. Tawab, M. (2012) Inprozesskontrollen von halbfesten Zubereitungen. *PTA Professional*, 12, 26-27.
52. Tawab, M. (2012) Mitarbeiterschulung, *Pharmazeutische Zeitung*, 157 (49), 29.
53. Tawab, M. (2012) Schulung der Mitarbeiter, *Dtsch. Apoth. Ztg.*, 152 (49), 82.
54. Tawab, M. (2012) Handhabung von Reagenzien, *Pharmazeutische Zeitung*, 157 (47), 27.
55. Tawab, M. (2012) Handhabung von Reagenzien, *Dtsch. Apoth. Ztg.*, 152 (47), 87.
56. Tawab, M. (2012) Checkliste QMS, *Pharmazeutische Zeitung*, 157 (45), 28.
57. Tawab, M. (2012) Einführung eines QMS. Worauf Sie besonders achten sollten, ... *Dtsch. Apoth. Ztg.*, 152 (45), 72.
58. Tawab, M. (2012) IPC von halbfesten Zubereitungen, *Pharmazeutische Zeitung*, 157 (43), 31.
59. Tawab, M. (2012) IPC von halbfesten Zubereitungen, *Dtsch. Apoth. Ztg.*, 152 (43), 73.
60. Tawab, M. (2012) Was der Systemeignungstest über die Geräteperformance verrät, *PharmInd*, 74, 1681-1684.
61. Tawab, M. (2012) Prüfungen korrekt durchführen, *Pharmazeutische Zeitung*, 157 (41), 39.
62. Tawab, M. (2012) Prüfungen korrekt durchführen, *Dtsch. Apoth. Ztg.*, 152 (42), 112.
63. Tawab, M. (2012) Kalibrierung von IR-Geräten, *Pharmazeutische Zeitung*, 157 (39), 38.
64. Tawab, M. (2012) Kalibrierung von IR-Geräten, *Dtsch. Apoth. Ztg.*, 152 (39), 78.
65. Tawab, M. (2012) Temperatur konstant überwachen, *Pharmazeutische Zeitung*, 157 (37), 26.
66. Tawab, M. (2012) Kühlschranksüberwachung, *Dtsch. Apoth. Ztg.*, 152 (37), 83.
67. Tawab, M. (2012) Viskosität korrekt messen, *Pharmazeutische Zeitung*, 157 (35), 26.
68. Tawab, M. (2012) Viskositätsmessung korrekt durchführen. *Dtsch. Apoth. Ztg.*, 152 (35), 53.
69. Tawab, M. (2012) Störsignale: Ursachen und Gegenstrategien, *PharmInd*, 74, 1354-1356.
70. Tawab, M. (2012) Richtigkeit sicherstellen, *Pharmazeutische Zeitung*, 157 (33), 18.

71. Tawab, M. (2012) Schmelzpunktbestimmung: Richtigkeit sicherstellen, *Dtsch. Apoth. Ztg.*, 152 (33), 66.
72. Tawab, M. (2012) Funktionsfähigkeit sicherstellen, *Pharmazeutische Zeitung*, 157 (31), 20-22.
73. Tawab, M. (2012) Die Waage im Labor, *Dtsch. Apoth. Ztg.*, 152 (31), 71-72.
74. Kaunzinger A., Hüsch J., Stenzel S., Tawab M., Schubert-Zsilavec M. (2012) Prednison-5-mg-Tabletten im Vergleich, *Pharmazeutische Zeitung*, 157 (21), 60-62.
75. Tawab, M. (2012) Biologicals: der besondere Fall bei E&L-Studien, *PharmInd*, 74, 984-987.
76. Tawab, M. (2012) Primärpackmittel: die kritische Kontaktfläche, *PharmInd*, 74, 624-628.
77. Tawab, M. (2012) Die muffig riechenden Arzneimittel und was dahinter steckt, *PharmInd*, 74, 310-312.
78. Tawab, M. (2011) Der analytische Methodentransfer in der Praxis, *PharmInd*, 73, 2220-2221.
79. Tawab, M. (2011) Das WHO-Dokument zum analytischen Methodentransfer, *PharmInd*, 73, 1870-1872.
80. Tawab M., Lühr G., Bohnet J., Schubert-Zsilavec M. (2011) Tabletten teilen: Messer doch nicht so schlecht wie ihr Ruf, *Pharmazeutische Zeitung*, 156 (43), 84-87.
81. Tawab M., Lühr G., Bohnet J., Schubert-Zsilavec M. (2011) Messer sind nicht so schlecht wie ihr Ruf, *Dtsch. Apoth. Ztg.*, 151 (43), 84.
82. Tawab, M. (2011) Wirk- und Hilfsstoffe – Identische Analysenzertifikate, aber unterschiedliche Performance, *PharmInd*, 73, 1120-1128.
83. Tawab, M. (2011) Wirk- und Hilfsstoffe – Verunreinigungsprofile leicht und schnell erstellen. *PharmInd*, 73, 1502-1506.
84. Kaunzinger A., Hüsch J., Stenzel S., Tawab M., Schubert-Zsilavec M. (2011) Schnell freisetzende Lisinopril-10-mg-Tabletten im Vergleich, *Pharmazeutische Zeitung*, 156 (21), 56-58.
85. Kaunzinger A., Hüsch J., Stenzel S., Tawab M., Schubert-Zsilavec M. (2011) Schnell freisetzende Bisoprolol-10-mg-Tabletten im Vergleich, *Pharmazeutische Zeitung*, 156 (20), 54-59.
86. Tawab, M. (2011) Was man über UHPLC in der pharmazeutischen Analytik wissen sollte. *PharmInd*, 73, 748-752.
87. Tawab M., Schubert-Zsilavec M., Dingermann T. (2011) Freiverkäufliche Johanniskrautpräparate unter der Lupe, *Pharmazeutische Zeitung*, 156 (17) 48-51.
88. Tawab M., Schubert-Zsilavec M., Dingermann T. (2011) Freiverkäufliche Johanniskrautpräparate unter der Lupe. *Dtsch. Apoth. Ztg.*, 151 (17), 61.
89. Tawab M. (2011) Probleme mit dem Systemeigungstest? Eine kritische Auseinandersetzung mit der analytischen Methode kann helfen. *PharmInd*, 73, 365-368.
90. Tawab M., Holzgrabe U., Fink E., Klämbt R., Stein M., Schubert-Zsilavec M. (2011) DPhG/ZL-Statement: Multinationale Medikamente – Qualitätssicherung im Zeitalter der Globalisierung. *Pharmazeutische Zeitung*, 156 (2), 29-30.
91. Tawab M. (2010) BCS im Überblick. *PharmInd*, 72, 2132-2136
92. Jürgens A., Spahl S., Waßmuth M., Hüsch J., Tawab M., Schubert-Zsilavec M. (2010) Schnell freisetzende Risperidon-2-mg-Tabletten im Vergleich, *Pharmazeutische Zeitung*, 155 (45), 62-66.
93. Tawab, M. (2010) Heparin-Analysen, *PharmInd*, 72, 1774-1776.
94. Jürgens A., Spahl S., Bastian B., Hüsch J., Tawab M., Schubert-Zsilavec M. (2010) Schnell freisetzende Paroxetin-20-mg-Tabletten im Vergleich, *Pharmazeutische Zeitung*, 155 (25), 57-59.

95. Tawab M., Krzywon M., Schubert-Zsilavec M. (2010) Nahrungsergänzungsmittel mit Ginkgo unter der Lupe, *Pharmazeutische Zeitung*, 155 (20), 62-67.
96. Kaunzinger A., Grötsch P., Hüscher J., Tawab M., Schubert-Zsilavec M. (2010) Oxycodon-Hydrochlorid-40-mg-Retardtabletten im Vergleich, *Pharmazeutische Zeitung*, 155 (14), 52-56.
97. Tawab, M. (2010) Qualitätssicherung von Ausgangsstoffen / Praxisnahe Sicherstellung hoher Qualitätsstandards in Produktion, Qualitätskontrolle und Distribution von Wirk- und Hilfsstoffen / Teil 1, *PharmInd*, 72, 231 – 240.
98. Tawab, M. (2010) Qualitätssicherung von Ausgangsstoffen / Praxisnahe Sicherstellung hoher Qualitätsstandards in Produktion, Qualitätskontrolle und Distribution von Wirk- und Hilfsstoffen / Teil 2, *PharmInd*, 72, 418-426.
99. Tawab M., Schubert-Zsilavec M. (2009) ZL: Warnung vor illegalem Handel im Internet, *Pharmazeutische Zeitung*, 154 (39), 44.
100. Latsch H., Schlegel L., Hohmann A., Tawab M., Schubert-Zsilavec M. (2009) Hydrophile Betamethasonvalerat-Hautemulsion NRF. *Dtsch. Apoth. Ztg.*, 149 (35), 52-54.
101. Latsch H., Schlegel L., Hohmann A., Tawab M., Schubert-Zsilavec M. (2009) Hydrophile Betamethasonvalerat-Hautemulsion NRF 11.47: Konsistenz schwankt je nach Herstellung, *Pharmazeutische Zeitung*, 154 (35), 32-33.
102. Kaunzinger A., Jürgens A., Hüscher J., Tawab M., Schubert-Zsilavec M. (2009) Schnell freisetzende Clindamycin-300-mg-Kapseln im Vergleich, *Pharmazeutische Zeitung*, 154 (43), 72-74.
103. Kaunzinger A., Grötsch P., Hüscher J., Tawab M., Schubert-Zsilavec M. (2009) Schnell freisetzende Citalopram-20-mg-Tabletten im Vergleich, *Pharmazeutische Zeitung*, 154 (26), 66-69.
104. Kaunzinger A., Grötsch P., Jürgens A., Hüscher J., Tawab M., Schubert-Zsilavec M. (2009) Schnell freisetzende Gabapentin-600-mg Filmtabletten im Vergleich, *Pharmazeutische Zeitung*, 154 (19), 68-71.
105. Kaunzinger A., Grötsch P., Bohlmann K., Krzywon M., Hüscher J., Tawab M., Schubert-Zsilavec M. (2008) Schnell freisetzende Finasterid-5 mg-Tabletten im Vergleich, *Pharmazeutische Zeitung*, 153 (51-52), 68-72.
106. Kaunzinger A., Grötsch P., Bohlmann K., Krzywon, M., Tawab M., Schubert-Zsilavec M. (2008) Schnell freisetzende Mirtazapin-30 mg- Tabletten im Vergleich, *Pharmazeutische Zeitung*, 153 (46), 64-68.
107. Krzywon M., Tawab M., Schubert-Zsilavec M. (2008) Ginkgohaltige Teeprodukte nicht ohne Risiko, *Dtsch. Apoth. Ztg.*, 148 (46), 62-65.
108. Krzywon M., Tawab M., Schubert-Zsilavec M. (2008) Ginkgohaltige Teeprodukte nicht ohne Risiko, *Pharmazeutische Zeitung*, 153 (46), 28-33.
109. Tawab M., Schubert-Zsilavec M. (2008) Heparin-Skandal: Wie es dazu kommen konnte und die Lehren daraus, *Pharmazeutische Zeitung*, 153 (20), 28-30.
110. Tawab M., Schubert-Zsilavec M. (2008) Der Heparin-Skandal, *Dtsch. Apoth. Ztg.*, 148 (21), 45-46.
111. Kaunzinger A., Krüger P., Schmitt E., Grötsch P., Bohlmann K., Tawab M., Schubert-Zsilavec M. (2007) Schnell freisetzende Amitriptylin-HCl-Präparate im Vergleich, *Pharmazeutische Zeitung*, 152 (21), 64-67.
112. Tawab M., Reinhardt M., Flamme D., Schubert-Zsilavec M. (2007) Arzneimittel per Mausclick: Zweifelhafte Qualität, *Pharmazeutische Zeitung*, 152 (8), 24-27.

113. Tawab M., Reinhardt M., Flamme D., Schubert-Zsilavec M. (2007) Arzneimittelfälschungen aus dem Internet, *Dtsch. Apoth. Ztg.*, 147 (8), 44-49.
114. Latsch H., Tawab M., Schubert-Zsilavec M. (2007) Dermatologische Rezepturen in öffentlichen Apotheken. *Haut*, 18, 216-218.
115. Griebmann K., Breitzkreutz J., Schoettler P., Schubert-Zsilavec M., Abdel-Tawab, M. (2006) Dosierungsgenauigkeit und sichere Anwendung von Amoxicillin-Trockensäften, *Päd*, 12, 266-271.
116. Griebmann K., Tawab M., Schubert-Zsilavec M., Nemeč K. (2004) Therapie bei Kindern: Zugelassene Wirkstoffe zur Lipidsenkung, *Pharmazeutische Zeitung*, 149 (21), 16-23.
117. Petri J., Tawab M. (2004) NIR zur Qualitätssicherung von Fertigarzneimitteln *Pharmazeutische Zeitung*, 149 (8), 34.