Literaturquellen zu Juraschko: Arzneimittel, Umwelt und Klima

Amtsblatt der Europäischen Union (2024). Richtlinie (EU) 2024/3019 des europäischen Parlaments und des Rates vom 27. November 2024 über die Behandlung von kommunalem Abwasser. Abgerufen von https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DE/TXT/PDF/?uri=OJ:L_202403019.

Arbeitsgemeinschaft wissenschaftlicher medizinischer Fachgesellschaften (AWMF) (2017). Nationale VersorgungsLeitlinie Nicht-spezifischer Kreuzschmerz. AWMF-Register-Nr.: nvl-007 (2017). Abgerufen von https://register.awmf.org/assets/guidelines/nvl-007l_S3_Kreuzschmerz_2017-03-abgelaufen.pdf.

Arbeitsgemeinschaft wissenschaftlicher medizinischer Fachgesellschaften (AWMF) (2024). Klimabewusste Verordnung von Inhalativa. S2k-Leitlinie. AWMF-Register-Nr. 053-059 (2024). Abgerufen von https://register.awmf.org/assets/guidelines/053-059l_S2k_Klimabewusste-Verordnung-Inhalativa_2024-04.pdf.

Bichay, C. (2025). Verschwindet Metformin bald vom Markt? Abgerufen von https://www.deutsche-apotheker-zeitung.de/news/artikel/2025/05/27/verschwindet-metformin-bald-vom-markt.

BUND Fact-Sheet Klimaschutz und Narkosegase (2022). Abgerufen von https://www.bund-berlin.de/fileadmin/berlin/publikationen/Klimaschutz-pdf/Fact-Sheet_Narkosegase_und_Klimaschutz_Update.pdf.

Bundeszentrum für Ernährung (2025): Strategie für eine gesunde und nachhaltige Ernährung. Abgerufen von https://www.bzfe.de/klima-und-wandel/essen-im-wandel/planetary-health-diet.

D'Anchise R., Bulitta M., Giannetti B. (2007). Comfrey Extract Ointment in Comparison to Diclofenac Gel in the Treatment of Acute Unilateral Ankle Sprains (Distortions). Drug Research 57, 712-716.

DAZ-Radaktion (2023). Problematische Schmerzgele. Abgerufen von https://www.deutsche-apotheker-zeitung.de/daz-az/2023/daz-19-2023/problematische-schmerzgele.

ExpertInnenrat „Gesundheit und Resilienz" (2025). 12. Stellungnahme: Das Gesundheitswesen: Mitverursacher des Klimawandels – und Teil der Lösung. Abgerufen von https://www.bundesregierung.de/resource/blob/975196/2335770/edb0e80a6e073200e9184a3528e68c98/2025-02-19-stellungnahme-expertinnenrat-data.pdf?download=1.

Gnegel, G. (2025). Sandoz kündigt Produktions-Aus von Salbutamol-Sprays an. Abgerufen von https://www.deutsche-apotheker-zeitung.de/news/artikel/2025/05/26/sandoz-kundigt-produktionsaus-von-salbutamol-sprays-an.

Gnegel, G. (2025). Ein Ampelsystem für die Umweltverträglichkeit von Arzneimitteln. Abgerufen von https://www.deutsche-apotheker-zeitung.de/news/artikel/2025/03/10/ein-ampelsystem-fuer-die-umweltvertraeglichkeit-von-arzneimitteln.

Gnegel, G. (2025). Weniger klimaschädlich: UK-Zulassung für Inhalator ohne Norfluran. Abgerufen von https://www.deutsche-apotheker-zeitung.de/news/artikel/2025/05/13/weniger-klimaschaedlich-uk-zulassung-fuer-inhalator-ohne-norfluran.

Gu X., Bui L.P., Wang F. et al. (2024). Global adherence to a healthy and sustainable diet and potential reduction in premature death. Abgerufen von https://www.pnas.org/doi/10.1073/pnas.2319008121.

Maack, G., Hein, A., Schröder, P. et al. (2023). Diclofenac: Kleine Wirkung für den Menschen - großer Schaden für die Umwelt. Abgerufen von https://www.umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/4031/publikationen/umid_2301_230404_clean_33_t_02a_0.pdf.

Murphy, A.C., Carroll, W., Gotsell, M. et al (2024). How do patients determine when their inhaler is empty? Insights from an analysis of returned inhalers and a patient survey. Abgerufen von https://bmjopenrespres.bmj.com/content/11/1/e002579.

Predel H.-G., Giannetti B., Koll R. et al. (2005). Efficacy of a comfrey root extract ointment in comparison to a diclofenac gel in the treatment of ankle distortions: results of an observer-blind, randomized, multicenter study. Phytomedicine 12, 707-714.

Tebroke, E. (2025). Pharmaunternehmen klagen auf EU-Ebene. Abgerufen von https://www.pharmazeutische-zeitung.de/pharmaunternehmen-klagen-auf-eu-ebene-153758/.

Umweltbundesamt (2024). Eintrag und Vorkommen von Humanarzneistoffen in der Umwelt. Abgerufen von https://www.umweltbundesamt.de/eintrag-vorkommen-von-humanarzneistoffen-in-der?parent=113565#verbrauch-von-humanarzneimitteln-in-deutschland.

Umweltbundesamt (2024). Eintrag und Vorkommen von Tierarzneimitteln in der Umwelt. Abgerufen von https://www.umweltbundesamt.de/eintrag-vorkommen-von-tierarzneimitteln-in-der?parent=60165#Eintrag%20und%20Vorkommen%20von%20Tierarzneimitteln%20in%20der%20Umwelt.

Umweltbundesamt (2024). Kurzdossier Spurenstoffe Stoffname: Metformin. Abgerufen von https://www.umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/11536/dokumente/2024-06-17_kurzdossier_metformin_final.pdf.

Umweltbundesamt (2024). Kurzdossier Spurenstoffe Stoffname: Guanylharnstoff. Abgerufen von https://www.umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/11536/dokumente/2024-06-17_kurzdossier_guanylharnstoff_final.pdf.

Umweltbundesamt (2023). Kurzdossier Spurenstoffe Stoffname: Gruppe Sartane. Abgerufen von https://www.umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/11536/dokumente/2023-11-17_kurzdossier_gruppe_sartane_gremium_redaktion.pdf.

Kristina Juraschko

Kristina Juraschko, Apothekerin, angestellt in einer öffentlichen Apotheke in Ingolstadt. Sie engagiert sich bei Pharmacists for Future: https://pharmacistsforfuture.org/