

Publikationen:

- Miederer I, Uebbing K, Röhrich J, Maus S, Bausbacher N, Krauter K, Weyer-Elberich V, Lutz B, Schreckenberger M, Urban R. Effects of tetrahydrocannabinol on glucose uptake in the rat brain, *Neuropharmacology* 117 (2017) 273 - 281
- Eckart K, Röhrich J, Breitmeier D, Ferner M, Laufenberg-Feldmann R, Urban R. Development of a new screening method for the simultaneous detection of opioids in body fluids using Liquid Chromatography-Tandem-Mass-spectrometry, *Journal of Chromatography B* 1001 (2015) 1 - 8.
- Zörntlein S, Kopp A, Becker J, Kaufmann T, Röhrich J, Urban R. In vitro production of GHB in blood and serum samples under various storage conditions, *Forensic Sci Int* 214 (2012) 113 - 117.
- Röhrich J, Becker J, Kaufmann T, Zörntlein S, Urban R. Detection of the synthetic drug 4-fluoroamphetamine (4-FA) in serum and urine, *Forensic Sci Int* 215 (2012) 3 - 7.
- Kirschbaum K, Musshoff F, Wilbert A, Röhrich J, Madea B. Direct ELISA Kits as a sensitive and selective screening method for control of abstinence in urine, *Forensic Sci Int* 207 (2011) 66 - 69.
- Jübner M, Hatz D, Lyness J, Röhrich J, Riepert T, Rothschild MA. Zwei Fälle von Dreifachsuiziden mit Hilfe von Holzkohle, *Z Rechtsmedizin* 21 (2011) 111 - 115.
- Röhrich J, Schimmel I, Zörntlein S, Becker J, Drobnik S, Kaufmann T, Kuntz V, Urban R. Concentrations of delta-9-tetrahydrocannabinol and 11-nor-9-carboxy-tetrahydro-cannabinol in blood and urine after passive exposure to cannabis smoke in a coffee-shop, *J Anal Toxicol* 34 (2010) 196 - 203.
- Röhrich J, Zörntlein S, Becker J, Urban R. Detection of THC and amphetamine-type stimulants in oral fluid using the point of collection drug-testing device Rapid Stat, *J Anal Toxicol* 34 (2010) 155 - 161.
- Schimmel I, Drobnik S, Röhrich J, Becker J, Zörntlein S, Urban R. Passive Cannabisexposition unter realistischen Bedingungen - Untersuchungen in einem Coffee-Shop, *Blutalkohol* 47 (2010) 269 - 274.
- Toennes S, Röhrich J, Wunder C. Interpretation analytischer Befunde in Blutproben bei passiver Cannabisexposition, *Arch Kriminol* 225 (2010) 90 - 98.
- Röhrich J, Zörntlein S, Becker J, Urban R. Nachweis von THC und Amphetaminen in Oral Fluid mit dem Drogenschnelltest-System RapidStat, *GTFCh-Symposium Toxikologie psychisch aktiver Substanzen* (2009) 299 - 314.
- Wendt J, Röhrich J. Analysis of Cannabinoids and Amphetamines in Serum by RRLC/Triple Quadrupole Mass Spectrometry using a Multimode Ion Source, *Agilent Technologies Inc.* (2008) Application note 5989-8368EN.
- Kornhuber J, Weigmann H, Röhrich J, Wiltfang J, Bleich S, Meineke I, Zochling R, Hartter S, Riederer P, Hiemke C. Region specific distribution of levomepromazine in the human brain, *J Neural Transm* 113 (2006) 387 - 397.
- Röhrich J, Becker J, Hammer K, Jösch O, Jung T, Möller M, Zörntlein S, Urban R. Untersuchung von Speichelproben von Verkehrsteilnehmern in Rheinland-Pfalz im Rahmen des ROSITA 2-Projekts, *Kongressbericht 2005 der Deutschen Gesellschaft für Verkehrsmedizin e.V.* (2005) 186 - 190.

- Möller M, Röhrich J, Maurer H-J , Hammer K, Steinmeyer S. ROSITA-2 im Saarland. Speichelanalyse mittels Dräger DrugTest im Vergleich zu GC/MS-Werten in Speichel und Serum, Kongressbericht 2005 der Deutschen Gesellschaft für Verkehrsmedizin e.V. (2005) 182 - 185.
- Navarro B, Röhrich J, Urban R. Cocainpsychose oder einfacher Cocainrausch? - Zustandsbild dreier Kraftfahrer nach hochdosiertem Cocainkonsum, Kongressbericht 2005 der Deutschen Gesellschaft für Verkehrsmedizin e.V. (2005) 202 - 206.
- Gorondzielski K, Hiemke C, Röhrich J, Schmitt U. Freiwilliger Alkoholkonsum und seine Auswirkung auf die Trinkmotivation und das Verhalten bei Ratten, Z Med Psychol 14 (2005) 167-174.
- Hecker R, Röhrich J, Neis P, Nafe B, Rittner C. Konzentrationsabhängigkeit der typischen Ausfallserscheinungen bei Ecstasykonsumenten, GTFCh-Symposium Ausgewählte Aspekte der Forensischen Toxikologie (2004) 473 - 482.
- Hecker R, Röhrich J, Neis P, Rittner C. Phänomenologie der Akutwirkungen von "Partydrogen" bei Diskothekenbesuchern, Blutalkohol 40 (2003) 85 - 103.
- Becker J, Neis P, Röhrich J, Zörntlein S. A fatal paramethoxymethamphetamine intoxication, Legal Medicine 5 (2003) 138 - 141.
- Röhrich J, Zörntlein S, Becker J. Analysis of LSD in human body fluids and hair samples applying ImmunElute columns, Forensic Sci Int 107 (2000) 181 - 190.
- Röhrich J, Zörntlein S, L Pötsch, G Skopp, Becker J. Effect of the shampoo Ultra Clean on drug concentrations in human hair, Int J Legal Med 113 (2000) 102 - 106.
- Fink T, Röhrich J. Hautblasenbildung durch lokale Barbituratwirkung in der frühen Postmortalphase, Z Rechtsmed 10 (2000) 187 - 190.
- Röhrich J, Zörntlein S, Lotz J, Becker J, Kern T, Rittner C. False-positive LSD testing in urine samples of intensive care patients, J Anal Toxicol 22 (1998) 393 - 395.
- Skopp G, Pötsch L, Becker J, Röhrich J, Mattern R. Zur präanalytischen Phase chemisch-toxikologischer Untersuchungen - I Immunochemisches Drogenscreening im Urin - Erkennbarkeit von Manipulationen und Strategien bei rechtsmedizinischer Fragestellung, Z Rechtsmed 8 (1998) 163 - 167.
- Lotz J, Hafner G, Röhrich J, Zörntlein S, T Kern, W Prellwitz. False-Positive LSD Drug Screening Induced by a Mucolytic Medication, Clin Chem 44 (1998) 1580 - 1581.