

Publikationen Pflanzentoxine

- Pietsch, J., Schulz, K., Körner, B., Trauer, H., Dreßler, J., Gey, M.
Alternative Method for Forensic Determination of Lysergic Acid Diethylamide and Related Compounds in Body Fluids by Liquid-Liquid Extraction and HPLC with Fluorescence Detection.
Chromatographia, **60 (1/2)**, 89-92 (2004).
- Pietsch, J., Oertel, R., Trautmann, S., Schulz, K., Kopp, B., Dreßler, J.
A non-fatal oleander poisoning.
International Journal of Legal Medicine, **119 (4)**, 236-240 (2005).
- Pietsch J., Schulz K., Schmidt, U., Andresen, H., Schwarze, B., Dreßler, J.
A comparative study of five fatal cases of *Taxus* poisoning.
International Journal of Legal Medicine, **121 (5)**, 417-422 (2007).
- Pietsch J., Koch, I., Hermanns-Clausen, M., Hüller, G., Wagner, R., Dreßler, J.
Pediatric plant exposures in Germany 1998-2004.
Clinical Toxicology, **46 (7)**, 686-691 (2008).
- Pietsch J., Günther, J., Henle, T., Dreßler, J.
Simultaneous determination of thirteen plant alkaloids in human specimen by SPE and HPLC.
Journal of Separation Science, **31 (13)**, 2410-2416 (2008).
- Mitautor von Meissner, C., Kaatsch, H.-J. (Ed.)
„Gift und Giftmord“. Kapitel „Pflanzliche Wirkstoffe – toxikologische Relevanz und ausgewählte Beispiele der analytischen Bestimmung“.
Research in Legal Medicine, **39**, 81-98, Verlag Schmidt-Römhild Lübeck 2015.
- Pfab, R., Öfele, H., Pietsch, J., Kapp, T., Zellner, T., Eyer, F.
The revenge of the zucchinis – is this the climate change?
Congress of the European Association of Poisons Centres and Clinical Toxicologists (EAPCCT), Madrid, 24.-27.05.2016.
Clinical Toxicology, **54(4)**, 501 (2016).
- Pfab, R., Hohe, M., Pietsch, J., Eyer, F.
Accidental poisoning with pulverized *Veratrum sp.*
Congress of the European Association of Poisons Centres and Clinical Toxicologists (EAPCCT), Madrid, 24.-27.05.2016.
Clinical Toxicology, **54(4)**, 499 (2016).
- Bajcsik, N., Pfab, R., Pietsch, J.
Simultaneous determination of cucurbitacin B, E, I and E-glucoside in plant material and body fluids by HPLC-MS.
Journal of Chromatography B, **1052**, 128-134 (2017).

Pietsch, J., Scheffel, K., Acquarone, D., Koch, I., Deters, M., Hermanns-Clausen, M. Missbrauch von psychotropen Pflanzen und Pilzen – Entwicklung zwischen 2007 und 2013 in Teilen Deutschlands.
Das Gesundheitswesen, **80**, 532-539 (2018).

Siegle, L., Pietsch, J.
Taxus ingredients in the red arils of *Taxus baccata* L. determined by HPLC-MS/MS.
Phytochemical Analysis, **29**, 446-451 (2018).

Pischon, H., Petrick, A., Müller, M., Köster, N., Pietsch, J., Mundhenk, L.
Grayanotoxin I intoxication in pet pigs.
Veterinary Pathology, **55**, 896-899 (2018).

Hermanns-Clausen, M., Koch, I., Pietsch, J., Andresen-Streichert, H. Begemann, K.
Akzidentelle Vergiftungen mit Gartenpflanzen und Pflanzen in der freien Natur.
Bundesgesundheitsblatt, **62**, 73-83 (2019).

Hermanns-Clausen, M., Andresen-Streichert, H., Pietsch, J., Aquarone, D., Fuchs, J., Begemann, K.
Risiko Pflanze – Ein neuer Ansatz zur Einschätzung des Vergiftungsrisikos für Kleinkinder.
Bundesgesundheitsblatt, **62**, 1336-1345 (2019).