

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).

Pietsch J.

Entwicklung analytischer Methoden zur Bestimmung von ausgewählten pflanzlichen Wirkstoffen und LSD unter Beachtung ihrer forensischen und klinischen Relevanz.

Shaker Verlag, Aachen 2012.

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., 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).

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).

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).

Siegle, L., Pietsch, J.

Content of selected taxanes in needles pips and arils of three *Taxus baccata* 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, online first 02.08.2018, DOI: 10.1177/0300985818789482.