

Inhaltsverzeichnis

Begrüßung und Einführung (1) (S. Berg)	1
Begrüßung und Einführung (2) (J. Bäumlner)	6
Suchtstoffanalysen: Probleme der Probengewinnung und Auswertung im forensischen, diagnostischen und therapeutischen Bereich (J. Gerchow)	10
Spektrum gebräuchlicher Suchtstoffe (R. Wennig)	19
Cannabiskonsum – Nachweisbarkeitsdauer, zeitlicher Verlauf, forensische Bedeutung (T. Daldrup, T. Thompson, G. Reudenbach)	39
Analytik der Suchtstoffe unter forensischen Gesichtspunkten (G. Megges)	52
Differentialdiagnostik des Opiatnachweises (J. Fehn)	61
Differenzierter Nachweis eines Heroinkonsums durch Analyse der Morphiate im Urin (H. Käferstein, M. Staak, G. Sticht)	67
Der Drogentod in Hamburg – Bilanz und Nachweis (W. Arnold)	73
Mißbrauch von Dopingmitteln und Diuretika (M. Donike, W. Schänzer)	88

XIV

Kontrolle der Opiateinnahme – Wie können bei Urinkontrolluntersuchungen falsche Interpretationen ausgeschlossen werden?	
(K.-H. Beyer, H. Baudisch, B. Rießelmann, U. Lemm-Ahlers, M. Lappenberg-Pelzer)	101
Welche Aussagekraft besitzen Immunoassays zur Kontrolle der Cannabiseinnahme?	
(B. Rießelmann)	104
Urinkontrollanalysen in der Therapie von Drogenabhängigen	
(G. Bühringer, R. Simon, H. Vollmer)	108
Die Exposition der Bevölkerung mit suchstoffhaltigen Arzneimitteln	
(G. Glaeske)	126
„Schnüffelfstoffe“	
(H. Altenkirch)	137
Begleitstoffanalytik bei Alkoholabusus	
(R. Sprung)	149
Laxantienabusus	
(B. May)	154
Analgetikanephropathie – Klinische und epidemiologische Aspekte	
(M. Molzahn)	156
Zur Rolle des dopaminergen Systems bei der akuten und chronischen Wirkung von Opioiden	
(U. Havemann)	163
Einstellung gegenüber erneuter Benzodiazepinexposition nach Behandlung wegen chronischen Mißbrauchs	
(M. Lucius, K.-L. Wendland)	166
Klinische Charakteristika von Patienten mit positivem Nachweis von Benzodiazepinen im Urin	
(S. Priebe, O. Liesenfeld, B. Müller-Oerlinghausen)	177

Pharmakologisch aktive Benzodiazepine pflanzlicher Herkunft im Hirn und Blut von Mensch und Säugetier als wahrscheinliche physiologische Liganden zentraler Benzodiazepinrezeptoren (H. Matthaei, J. Wildmann, J. Niemann, G. F. Domagk)	180
Erkennung der Medikamentenabhängigkeit mit Hilfe von Suchtstoffanalysen (H. Reinbold)	188
Medikamenteneinnahme von Abhängigkeitskranken vor Aufnahme in eine psychiatrische Großklinik – ermittelt durch ärztliche Befragung und Urinanalyse (L. G. Schmidt, W. E. Platz)	198
Zum Nachweis von Buprenorphin in Leichenteilen nach 11monatiger Inhumationszeit (H. Kijewski, H. Kampmann, G. Remberg, A. Eggert)	202
Konditionierung und Drogenabhängigkeit (K. Kuschinsky)	206
Qualitative und quantitative Bestimmung von Barbituraten und Benzodiazepinen aus Serum mittels HPLC (H. Sirowej, H. H. Bussemas, F. Harhoff)	213
Alkoholismusdiagnose mit Hilfe von Standardlaborwerten? (W. Poser, M. Holzgraefe, H. Wieland)	218
Charakterisierung des Benzodiazepinentzuges bei “High-dose”- und “Low-dose”-Benzodiazepinabhängigkeit (S. Apelt, C. Schmauss, W. Feuerlein, H. M. Emrich)	225
Änderungen der Sprechmotorik unter niedrigen Blutalkoholspiegeln (P. W. Schönle, W. Poser, B. Conrad)	228
Ein Fall von Cannabisingestion bei einem 16monatigen Mädchen (N. Graf, M. R. Möller, G. Biro)	233
Erkrankungsverlauf und Mortalität bei Suchtkranken: vorläufige Katamneseergebnisse (U. Strehlow, B. Piesiur-Strehlow, W. Poser)	236

Erste Ergebnisse einer epidemiologischen Cannabinoid- untersuchung mit <i>EMIT-dau</i> , kombiniert mit einer Bestätigungsanalyse (R. Heemken, W. Poser)	241
Diskrepante Befunde zwischen <i>EMIT-st</i> (Benzodiazepine) und DC-Screening (H. Schütz, W.-R. Schneider, A. Borchert, H.-J. Kaatsch) .	246
Sachverzeichnis	253