

# Inhaltsverzeichnis

Begrüßung und Einführung (1) (S. Berg) . . . . .	1
Begrüßung und Einführung (2) (J. Bäumler) . . . . .	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

Kontrolle der Opiateinnahme – Wie können bei Urinkontrolluntersuchungen falsche Interpretationen ausgeschlossen werden?	101
(K.-H. Beyer, H. Baudisch, B. Rießelmann, U. Lemm-Ahlers, M. Lappenberg-Pelzer)	101
Welche Aussagekraft besitzen Immunoassays zur Kontrolle der Cannabiseinnahme?	104
(B. Rießelmann)	104
Urinkontrollanalysen in der Therapie von Drogenabhängigen	108
(G. Bühringer, R. Simon, H. Vollmer)	108
Die Exposition der Bevölkerung mit suchtstoffhaltigen Arzneimitteln	126
(G. Glaeske)	126
„Schnüffelstoffe“	137
(H. Altenkirch)	137
Begleitstoffanalytik bei Alkoholabusus	149
(R. Sprung)	149
Laxantienabusus	154
(B. May)	154
Analgetikanephropathie – Klinische und epidemiologische Aspekte	156
(M. Molzahn)	156
Zur Rolle des dopaminergen Systems bei der akuten und chronischen Wirkung von Opioiden	163
(U. Havemann)	163
Einstellung gegenüber erneuter Benzodiazepinexposition nach Behandlung wegen chronischen Mißbrauchs	166
(M. Lucius, K.-L. Wendland)	166
Klinische Charakteristika von Patienten mit positivem Nachweis von Benzodiazepinen im Urin	177
(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	180
(H. Matthaei, J. Wildmann, J. Niemann, G. F. Domagk)	180
Erkennung der Medikamentenabhängigkeit mit Hilfe von Suchtstoffanalysen	188
(H. Reinbold)	188
Medikamenteneinnahme von Abhängigkeitskranken vor Aufnahme in eine psychiatrische Großklinik – ermittelt durch ärztliche Befragung und Urinanalyse	198
(L. G. Schmidt, W. E. Platz)	198
Zum Nachweis von Buprenorphin in Leichenteilen nach 11monatiger Inhumationszeit	202
(H. Kijewski, H. Kampmann, G. Remberg, A. Eggert)	202
Konditionierung und Drogenabhängigkeit	206
(K. Kuschinsky)	206
Qualitative und quantitative Bestimmung von Barbituraten und Benzodiazepinen aus Serum mittels HPLC	213
(H. Sirowej, H. H. Bussemas, F. Harhoff)	213
Alkoholismusdiagnose mit Hilfe von Standardlaborwerten?	218
(W. Poser, M. Holzgraefe, H. Wieland)	218
Charakterisierung des Benzodiazepinentzuges bei "High-dose"- und "Low-dose"-Benzodiazepinabhängigkeit	225
(S. Apelt, C. Schmauss, W. Feuerlein, H. M. Emrich)	225
Änderungen der Sprechmotorik unter niedrigen Blutalkoholspiegeln	228
(P. W. Schönle, W. Poser, B. Conrad)	228
Ein Fall von Cannabisingestion bei einem 16monatigen Mädchen	233
(N. Graf, M. R. Möller, G. Biro)	233
Erkrankungsverlauf und Mortalität bei Suchtkranken: vorläufige Katamneseergebnisse	236
(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