

Inhaltsverzeichnis

1 Alkohol und Alkoholismus: Kulturgeschichtliche Anmerkungen	1
H. Watzl, M. V. Singer	
2 Alkohol und bildende Kunst	11
M. Fath	
3 Alkohol und Literatur	19
U. Horstmann	
4 Begriffsbestimmungen	26
L. Schmidt	
5 Alkoholkonsum – Zahlen und Fakten	32
R. Hüllinghorst	
6 Individuelle, soziale und epidemiologische Aspekte des Alkoholismus . .	40
W. Feuerlein	
7 Alkohole und alkoholische Getränke: Herstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung	52
7.1 Chemische und physikalische Eigenschaften von Alkoholen	53
C. Franzke	
7.2 Herstellung von reinen Alkoholen	58
C. Franzke	
7.3 Inhaltsstoffe des Bieres	61
A. Piendl	
7.4 Inhaltsstoffe des Weines	66
A. Rapp	
7.5 Inhaltsstoffe von Spirituosen	81
C. Franzke	
7.6 Alkohol: Kalorie oder leere Kalorie?	85
M. J. Müller	
8 Alkoholstoffwechsel	95
M. R. T. van Haaren, H. F. J. Hendriks	
9 Genetische Aspekte von Alkoholismus und alkoholassoziierten Organschäden	108
D. P. Agarwal, K. Agarwal-Kozlowski	

10 Biologische Marker des Alkoholismus und alkoholassoziierter Organschäden	122
L. G. Schmidt	
11 Klinisch-psychiatrische Diagnostik des Alkoholismus	130
M. Soyka	
12 Allgemeine ärztliche Aspekte bei der Erkennung der Alkoholkrankheit und alkoholassoziierter Organschäden	141
M. V. Singer, S. Teyssen	
13 Alkohol und Mundhöhle/Pharynx einschließlich schlafbezogener Atmungsstörungen	147
K. Hörmann, F. Riedel, K. Hirth	
14 Alkohol und Ösophagus	158
S. Teyssen, M. V. Singer	
15 Alkohol und Magen	168
S. Teyssen, M. V. Singer	
16 Alkohol und Darm	188
J. C. Bode, C. Bode	
17 Alkohol und Motilität des Magen-Darm-Traktes	200
M. von der Ohe, S. Teyssen, M. V. Singer	
18 Alkohol und Pankreas	209
18.1 Wirkung von Alkohol und alkoholischen Getränken auf die exokrine Pankreassekretion	209
E. Niebergall-Roth, H. Harder, M. V. Singer	
18.2 Alkoholische Pankreatitis	215
C. Hanck, M. V. Singer	
18.3 Alkohol und Pankreaskarzinom	220
S. T. Chari, K. Forßmann, M. V. Singer	
19 Alkohol und Leber	226
19.1 Epidemiologie	227
J. C. Bode	
19.2 Pathogenese alkoholischer Lebererkrankungen	229
19.2.1 Hepatische Fibrose	229
D. Schuppan, E. G. Hahn	
19.2.2 Immunmechanismen	234
S. Rossol	
19.2.3 Stellenwert des Acetaldehyds	237
S. Rossol	
19.2.4 Änderungen wichtiger Stoffwechselbereiche	239
C. Bode, J. C. Bode	

19.2.5	Ernährungsfaktoren in der Pathogenese alkoholinduzierter Lebererkrankungen	244
	C. Bode, J. C. Bode	
19.3	Stellenwert viraler Infektionen	246
	S. Rossol	
19.4	Spektrum alkoholischer Lebererkrankungen und ihre Klinik	249
	C. Schäfer, J. C. Bode	
19.5	Diagnostik alkoholischer Lebererkrankungen	256
	C. Schäfer, J. C. Bode	
19.6	Therapie	262
	J. C. Bode, C. Schäfer	
20	Alkohol und Immunsystem	270
	C. Bode, A. Parlesak	
21	Alkohol und Stoffwechsel	283
	P. M. Suter	
22	Alkohol und Porphyrinstoffwechsel	295
	A. Kühnel, U. Groß, M. O. Doss	
23	Alkoholinteraktionen mit exogenen Substanzen und Nahrungsmitteln	314
	B. M. W. Schmidt, M. Wehling	
24	Alkohol und Ernährung	324
	P. M. Suter	
25	Alkohol und Krebs	347
	R. Teschke	
26	Alkohol und endokrine Drüsen	363
	H. W. Voitge, R. Ziegler	
27	Alkohol und Niere	383
	C. K. Keller, E. Ritz	
28	Alkohol und Herz-Kreislauf	391
	J. Strotmann, G. Ertl	
29	Alkohol und Blut	411
	S. Reiter, M. Schatz, R. Hehlmann	
30	Alkohol und Haut	423
	B. Rzany, E. G. Jung	
31	Alkohol und Schwangerschaft – Alkoholeffekte bei Embryonen, Kindern und Jugendlichen	431
	H. Löser	
32	Alkoholkonsum und Alkoholabhängigkeit bei Frauen	452
	A. Franke	

33 Alkohol und Neurologie	461
A. Gass, M. G. Hennerici	
34 Alkohol und Psychiatrie	472
M. Soyka	
35 Konzepte der Alkoholismustherapie	487
K. F. Mann	
36 Alkohol im Betrieb	496
R. Hallmaier	
37 Alkohol im Straßenverkehr	507
J. Gerchow	
38 Rechtsgrundlagen bei der Behandlung von Alkoholfolgekrankheiten und Suchtkrankheiten	518
O. E. Krasney	
39 Rechtsmedizinische Aspekte von Alkohol und Alkoholismus	526
T. Gilg	
40 Alkoholkonsum und Gesamtmortalität und Morbidität – Gibt es positive Auswirkungen eines moderaten regelmäßigen Alkoholkonsums?	552
J. Rehm	
Anschriften aus dem Suchtbereich	565
Sachwortverzeichnis	597