

Arzneimittelneben- und -wechselwirkungen

Ein Handbuch und Tabellenwerk
für Ärzte und Apotheker

Herausgegeben von

Hermann P.T. Ammon, Tübingen

Mit Beiträgen von

Hermann P.T. Ammon, Tübingen

Claus-Jürgen Estler, Erlangen

Hans Christoph Estler, Bad Berleburg

Horst Ganz, Marburg

Ekkehard Haen, Regensburg

Otto P. Hornstein, Erlangen

Erika Kallenberger, Ahlerstedt

Karl-Arthur Kovar, Tübingen

Hermann Kurz, München

Ursula Müller-Breitenkamp, Bonn

Eike Noack (†)

Hans-Jörg Ruoff, Wuppertal

Eugen J. Verspohl, Münster

4. neu bearbeitete

und erweiterte Auflage

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	V
Autorenverzeichnis	VII
Hinweise für die Benutzung des Buches	XIII

Allgemeiner Teil

Grundlagen der Arzneimittelnebenwirkungen	3
Allgemeine Ursachen und Klassifizierung von unerwünschten Arzneimittelwirkungen	3
Spezielle Pathophysiologie und Symptomatik von unerwünschten Arzneimittelwirkungen	15
Grundlagen der Arzneimittelwechselwirkungen	79
Arzneimittelmissbrauch und Abhängigkeit	95

Spezieller Teil	Kapitel- beginn	Nebenwirkungen		Wechselwirkungen	
		Text	Tabelle	Text	Tabelle

Nervensystem

1. Parasympathomimetika	105	107	108	116	115
2. Parasympatholytika /Spasmolytika	118	128	122	132	131
3. Sympathomimetika	134	157	142	166	160
4. α -Adrenozeptorenblocker (α -Blocker)	168	171	172	180	179
5. Sedativa – Hypnotika	182	187	188	204	205
Anhang: Ethanol	211			218	212
6. Tranquillanzien	221	226	228	236	237
7. Neuroleptika	242	246	248	268	267
8. Antidepressiva	275	281	284	307	308
9. Nootropika	321	325	324	327	325
10. Psychostimulanzien und Appetitzügler einschließlich Mittel bei der Indikation Hyperkinetisches Syndrom	328	332	334	338	339
11. Narkotika	342	345	348	360	361
12. Lokalanästhetika	367	375	376	382	382
13. Analgetika mit morphinartiger Wirkung	387	392	394	407	407
14. Analgetika mit antipyretischer und anti- phlogistischer Wirkungskomponente	411	417	418	434	435
15. Migränemittel	442	448	450	457	456
16. Nichtsteroidale Antirheumatika	459	467	468	495	496
17. Antiparkinsonmittel	503	514	508	523	520
18. Zentrale Muskelrelaxanzien	525	527	528	534	535
19. Periphere Muskelrelaxanzien	541	545	546	553	554
20. Antiepileptika	564	569	570	590	585
21. Analeptika	601	601	602	603	603

Inhaltsverzeichnis

Spezieller Teil	Kapitel- beginn	Nebenwirkungen		Wechselwirkungen	
		Text	Tabelle	Text	Tabelle
22. Antiemetika	604	606	608	615	613
23. Emetika	617	617	618		
Herz, Kreislauf					
24. β -Adrenozeptorenblocker (β -Blocker)	619	626	628	641	641
25. Calciumantagonisten	646	649	654	665	664
26. ACE-Hemmer und weitere am Renin-Angiotensin-Aldosteron-System angreifende Stoffe	672	677	678	692	691
27. Antisymphotonika und andere antihypertensiv wirkende Stoffe	694	699	702	717	713
28. Antiarrhythmisch wirkende Stoffe	721	725	728	749	743
29. Stoffe zur Behandlung von Herzinsuffizienz	757	759	762	769	767
30. Stoffe zur Behandlung koronarer Herzerkrankungen	776	778	780	785	785
31. Stoffe zur Behandlung peripherer Durchblutungsstörungen	787	790	792	797	797
32. Arzneistoffe, die bei Venenerkrankungen angewandt werden	799	801	802	804	804
Blut					
33. Die Blutgerinnung fördernde Stoffe	806	811	808	813	814
34. Die Blutgerinnung hemmende Stoffe	815	824	818	834	826
35. Die Thrombozytenaggregation hemmende Stoffe	839	841	842	846	845
36. Die Fibrinolyse beeinflussende Stoffe	849	851	852	857	858
37. Stoffe mit hämatopoetischer Wirkung	859	861	862	869	869
38. Plasmaersatzmittel	872	874	876	878	879
Niere und Elektrolythaushalt					
39. Diuretika	880	883	884	896	894
40. Elektrolyte und Infusionslösungen	900	902	904	910	909
Respirationstrakt					
41. Antitussiva und Expektoranzen (Sekretolytika/Mukolytika)	911	915	916	924	925
42. Antiasthmatica	926	930	932	939	939
Gastrointestinaltrakt					
43. Säure- und Pepsinsubstitution	942	942		942	
44. Antazida	943	944	944	945	946

Inhaltsverzeichnis

Spezieller Teil	Kapitel-	Nebenwirkungen		Wechselwirkungen	
	beginn	Text	Tabelle	Text	Tabelle
45. Stoffe zur Ulkustherapie und zur Behandlung von Motilitätsstörungen.....	950	953	954	961	962
46. Bei Leber-, Gallenwegs- und Pankreaserkrankungen verwendete Stoffe.	972	975	976	981	982
47. Laxanzien	985	988	990	994	995
48. Stoffe zur Behandlung der Diarrhoe	998	1000	1000	1002	1002
49. Stoffe zur Behandlung von Hämorrhoidalleiden	1005	1009	1010	1017	1016
Endokrines System, Stoffwechsel und Vitamine					
50. Hormone des Hypothalamus und der Hypophyse	1018				
Releasing-Hormone	1018	1019	1020	1033	1033
Hormone des Hypophysenvorderlappens..	1034				
Gonadotropine.....	1034	1035	1020	1039	1039
ACTH (Adrenocorticotropes Hormon) .	1040	1041	1020	1043	
TSH (Thyreotropes Hormon)	1044	1044	1020	1044	
STH (Somatotropes Hormon).....	1045	1046	1020	1047	1040
Hormone des Hypophysenhinterlappens ..	1048				
Oxytocin	1048	1048	1020	1050	1039
Anhang: Weitere Stoffe mit Wirkungen auf den Uterus	1050	1050	1020	1051	
Vasopressin.....	1051	1052	1020	1054	1039
51. Hormone der Schilddrüse.....	1058	1061	1060	1063	1064
52. Antithyreoidal wirksame Stoffe	1067	1069	1070	1077	1077
53. Hormone der Nebenschilddrüse und Antagonisten	1080	1081	1082	1081	1085
54. Hormone der Nebennierenrinde und davon abgeleitete Stoffe	1087	1093	1094	1111	1113
55. Androgene und Anabolika	1119	1121	1122	1127	1128
56. Antiandrogene	1130	1130	1131	1133	1133
57. Östrogene	1135	1137	1140	1144	1144
58. Antiöstrogene.....	1147	1147	1150	1152	1153
59. Gestagene und Antigestagene.....	1155	1157	1160	1165	1165
60. Hormonale Kontrazeptiva.....	1167	1171	1172	1188	1186
61. Insulin und orale Antidiabetika.....	1194	1209	1210	1225	1228
62. Gegen Hypoglykämie verwendete Stoffe .	1237	1237		1239	1238
63. Stoffe zur Behandlung der Gicht	1241	1242	1244	1247	1248
64. Stoffe gegen Hyperlipidämien	1251	1254	1256	1267	1267
65. Vitamine	1270	1271	1276	1273	1282
66. Gewebshormone und Antagonisten.....	1289				
Histamin, Antihistaminika und H ₂ -Rezeptorantagonisten	1290	1298	1300	1315	1327
Serotonin-Agonisten und Antagonisten ...	1318	1318	1322	1320	1327

Inhaltsverzeichnis

Spezieller Teil	Kapitel- beginn	Nebenwirkungen		Wechselwirkungen	
		Text	Tabelle	Text	Tabelle
Bradykinin	1320				1327
Angiotensin-Antagonisten am AT ₁ -Re- zeptor	1321				1327
Prostaglandine und deren Analoga	1321	1327	1322	1333	1327
Prophylaxe und Therapie von Infektionskrankheiten					
67. Immunologisch wirksame Stoffe	1336				
Immunstimulanzien und Zytokine; Im- munsuppressiva	1337	1339	1340	1357	1357
Impfstoffe, Immunsera und Immunglobu- line	1361	1363	1344	1367	1357
68. Antiviral wirksame Stoffe	1369	1370	1373	1370	1382
69. Antibakteriell wirksame Stoffe	1386				
Antibiotika	1386	1387	1400	1389	1408
Chemotherapeutika	1423	1423	1424	1428	1429
Gegen Tuberkulose wirkende Stoffe	1441	1442	1444	1449	1449
70. Antimykotisch wirksame Stoffe	1456	1457	1458	1460	1465
71. Stoffe zur Behandlung von Proto- zoenerkrankungen	1469	1470	1470	1472	1477
72. Anthelminthika	1481	1481	1484	1482	1486
73. Stoffe zur Desinfektion, Antiseptika	1487	1488	1490	1491	1493
Sonstige					
74. Stoffe zur Behandlung maligner Tumoren	1494	1503	1504	1529	1530
75. Stoffe zur äußerlichen Anwendung auf der Haut	1535				
Grundstoffe für Arzneizubereitungen zur externen Applikation	1535	1535	1536		
Wirkstoffe zur externen Applikation	1538				
Antibiotika	1538	1539	1540		
Sulfonamide	1542	1543	1540		
Nitrofurantoin	1543	1543	1541		
Antiviral wirksame Stoffe zur externen Applikation	1544	1544	1541	1545	1578
Glucocorticoide zur lokalen Applikation	1545	1547	1547		
Stoffe gegen Ektoparasiten	1549	1550	1551	1551	1578
Antipruriginosa	1552	1552	1553	1555	
Antipsoriatika	1556	1557	1553	1558	1578
Antiseborrhoika und Aknemittel	1559	1560	1561	1563	1578
Keratolytika	1563	1565	1564		
Schieferöl- und Teerpräparate	1566	1566	1564	1566	1579

Inhaltsverzeichnis

Spezieller Teil	Kapitel- beginn	Nebenwirkungen		Wechselwirkungen	
		Text	Tabelle	Text	Tabelle
Hautreizende Mittel	1567	1568	1569	1570	1578
Wundbehandlungsmittel	1570	1572	1571	1572	1578
Antihidrotika	1573	1573	1571		
Antiphlogistika zur externen Applikation	1574	1574	1576		
Lichtschutzmittel	1574	1575	1576		
Pigmentierungsmittel	1575		1576		1578
Depigmentierungsmittel	1575	1575	1576		
Venenmittel	1577				
Resorptionsvermittler	1578	1578	1576	1578	
76. Stoffe zur äußerlichen Anwendung am Auge	1580				
Antibiotika und Chemotherapeutika	1581	1586	1583		
Antivirale Chemotherapeutika	1586	1588	1587		
Antimykotika	1588	1588			
Antiseptika	1589	1590	1589		
Mydriatika und Zykloplegika	1590	1591	1592	1593	
Glaukom-Therapeutika	1593	1595	1596	1602	
Corticoide	1602	1603	1603	1604	
Nichtsteroidale Antiphlogistika	1605	1606	1605	1606	
Antiallergika	1607	1607	1608		
Gefäßaktive Substanzen	1610	1611	1611	1612	
Lokalanästhetika	1612	1614	1613	1614	
Vitamine	1615	1615			
Filmbildner	1615	1616			
77. Diagnostika	1617				
Röntgenkontrastmittel	1617	1619	1620	1623	1641
Radioaktive Isotope	1642	1642			1663
Kontrastmittel für die Kernspintomogra- phie = Magnetresonanztomographie = MRT	1643	1643	1652	1644	
Farbstoffe zur Diagnostik	1644	1644	1652	1647	1663
Weitere Diagnostika	1647	1648	1652	1649	1663
Verzeichnis medizinischer Fachausdrücke					1667
Stichwortverzeichnis					1691