

I. Обезболивание	1
II. Средства, применяемые в психиатрии и неврологии	33
III. Средства для анестезии	139
IV. Средства для инфузионной терапии	163
V. Сердечно-сосудистые средства	183
VI. Система крови	288
VII. Средства для лечения заболеваний дыхательных путей	334
VIII. Желудочно-кишечные средства	394
IX. Урологические средства	445
X. Средства, применяемые в акушерстве и гинекологии	464
XI. Гормоны и средства, влияющие на обмен веществ	496
XII. Противоинфекционные средства	584
XIII. Средства, влияющие на иммунитет	723
XIV. Противоопухолевые средства	767
XV. Дерматологические средства	846
XVI. Офтальмологические средства	866
XVII. Другие средства	866
Алфавитный указатель лекарственных средств	897

Содержание

I Обезболивание	1
Глава 1 Наркотические аналгетики	3
Наркотические агонисты	3
Наркотические агонисты-антагонисты и частичные агонисты	6
Трамадол и тапентадол	8
Антагонисты опиатных рецепторов	9
Глава 2 Ненаркотические аналгетики и нестериоидные противовоспалительные средства (НПВС)	11
Ненаркотические аналгетики (аналгетики-антипиРЕТИКИ)	11
Нестериоидные противовоспалительные средства (НПВС)	15
Другие ненаркотические аналгетики	24
Глава 3 Спазмолитики	26
М-холинолитические спазмолитики	26
Миотропные спазмолитики	27
Глава 4 Антимигреневые аналгетики	29
Агонисты 5-HT ₁ рецепторов	29
Эрготамин	31
II Средства, применяемые в психиатрии и неврологии...33	
Глава 5 Седативные средства. Снотворные средства.	
Транквилизаторы	33
Седативные средства	33
Снотворные средства	36
Транквилизаторы	39
Глава 6 Антидепрессанты	46
Ингибиторы нейронального захвата моноаминов	47
Ингибиторыmonoаминооксидазы	54
Антидепрессанты других групп	56
Глава 7 Антитихотические средства	59
Атипичные антитихотические средства	69
Глава 8 Антиманические средства	74
Соли лития	74
Глава 9 Противосудорожные средства	76
Бензодиазепины	85
Барбитураты	86
Другие противосудорожные средства	88
Глава 10 Противорвотные средства	93
Антидифаминергические средства	93
Антигистаминные средства	97
Антагонисты серотониновых рецепторов	98
Антагонисты рецепторов нейрокинина 1	99
Каннабиноиды	100
Гистаминоподобные средства	101
Глава 11 Антипаркинсонические средства	102
Дофаминергические средства	102
Антимускариновые средства	108
Другие антипаркинсонические средства	109
Глава 12 Средства для лечения болезни Альцгеймера...111	
Холинергические средства	111
Антагонист глутаматных рецепторов	112
Глава 13 Ноотропные средства и корректоры мозгового кровообращения	114
Препараты животного происхождения	120
ГАМК и ее производные	121
Холинергические средства	123
Блокаторы кальциевых каналов	124
Глава 14 Средства для лечения зависимости	126
Средства для лечения алкогольной зависимости	126
Средства для лечения опиоидной зависимости	128
Средства для лечения никотиновой зависимости	129
Глава 15 Средства для коррекции мышечного тонуса...130	
Средства для лечения повышенной спастичности	130
Средства для лечения миастении	133
Глава 16 Другие средства, применяемые в неврологии	136
Средства для лечения рассеянного склероза	136
Средства для лечения бокового амиотрофического склероза	137
Средства для лечения транстиреинового амилоидоза	137
III Средства для анестезии	139
Глава 17 Средства для премедикации	139
Холинолитические средства	140
Дроперидол	141
Глава 18 Средства для общей анестезии	142
Ингаляционные средства для общей анестезии	142
Неингаляционные средства для общей анестезии	143
Миорелаксанты — компоненты общей анестезии	151
Глава 19 Средства для местной анестезии	156
Наркотические аналгетики для регионарной анестезии	160
Адренергические агонисты для региональной анестезии	161
IV Средства для инфузационной терапии	163
Глава 20 Препараты крови	163
Глава 21 Искусственные коллоидные растворы	166
Препараты гидроксиэтилкрахмала	166
Декстраны	167
Препараты желатина	169
Глава 22 Кристаллоидные солевые растворы	170
Сбалансированные солевые растворы	174
Средства для коррекции кислотно-основного состояния	175
Кристаллоидные растворы с антигипоксическим действием	176
Глава 23 Средства для парентерального питания	177
Углеводы	177
Аминокислотные растворы	178
Жировые эмульсии	180
Комбинированные средства для парентерального питания	182
V Сердечно-сосудистые средства	183
Глава 24 Диуретики	189
Салуретики	189
Калийсберегающие диуретики	194
Оsmотические диуретики	196
Комбинированные диуретики	197
Глава 25 Кардиотонические средства	198
Сердечные гликозиды	198
Ингибиторы фосфодиэстеразы	201
Другие кардиотонические средства	202
Глава 26 Адреномиметические средства	204
Глава 27 Антиангинальные средства	210
Нитраты	210
Нитратоподобные средства	213
Активаторы калиевых каналов	214
Ингибиторы f-каналов синусового узла	214
Другие антиангинальные средства	215
Регуляторы метаболизма в миокарде	216
Глава 28 Антиаритмические средства	220
Средства, эффективные при супривентрикулярной тахикардии	220
Средства, эффективные при желудочковой тахикардии	223

Средства, эффективные при суправентрикулярной и желудочковой аритмиях	225
Средства, эффективные при брадиаритмии	230
Глава 29 Адреноблокаторы	232
α-Адренергические блокаторы	232
β-Адренергические блокаторы	233
α- и β-Адреноблокаторы	240
Глава 30 Блокаторы кальциевых каналов	242
Блокаторы кальциевых каналов, замедляющие сердечный ритм	242
Блокаторы кальциевых каналов — производные дигидропиридина	244
Глава 31 Средства, влияющие на ренин-ангиотензиновую систему	248
Ингибиторы ангиотензин-превращающего фермента	248
Блокаторы AT ₁ -ангиотензиновых рецепторов	253
Ингибиторы ренина	256
Глава 32 Средства для лечения легочной артериальной гипертензии	257
Ингибиторы фосфодиэстеразы 5 типа	258
Глава 33 Другие антигипертензивные средства	260
Средства центрального действия	260
Спазмолитики	263
Глава 34 Комбинированные антигипертензивные средства	265
Комбинированные средства с симпатолитиком	268
Глава 35 Средства для лечения гипертонического криза	269
Ганглиоблокирующие средства	272
Глава 36 Сосудистые средства	274
Средства для лечения нарушений венозного кровообращения	275
Глава 37 Гиполипидемические средства	280
Ингибиторы ГМГ-КоА-редуктазы (статины)	280
Фибраты	284
Омега-3-полиненасыщенные жирные кислоты	285
Другие гиполипидемические средства	286
VI Система крови	288
Глава 38 Тромболитические средства	288
Глава 39 Антикоагулянты	292
Прямые антикоагулянты	292
Непрямые антикоагулянты	301
Глава 40 Антитромбоцитарные (антиагрегантные и дезагрегантные) средства	304
Тиенопиридины	306
Блокаторы гликопroteина IIb/IIIa-рецепторов	309
Анагрелид	312
Глава 41 Прокоагулянты	313
Витамин К	313
Ингибиторы фибринолиза	313
Протамина сульфат	314
Активаторы образования тромбопластина	314
Средства для лечения идиопатической тромбоцитопенической пурпурой	315
Гемостатические средства для местного применения	315
Глава 42 Антипротеиназные средства	317
Глава 43 Средства для лечения гемофилии	319
Глава 44 Гемопоэтины	322
Эритроцитарные гемопоэтины	322
Лейкоцитарные гемопоэтины	329
Тромбоцитарные гемопоэтины	333
VII Средства для лечения заболеваний дыхательной системы	334
Глава 45 Симптоматические средства для лечения ОРВИ	334
Глава 46 Средства, облегчающие носовое дыхание	338
Назальные α ₁ -адреномиметики	338
Антигистаминные средства, облегчающие носовое дыхание	340
Назальные глюкокортикоиды	341
Назальные стабилизаторы мембран тучных клеток	343
Глава 47 Антигистаминные средства	344
Селективные антигистаминные средства	344
Неселективные антигистаминные средства	346
Другие средства с антигистаминной активностью	351
Глава 48 Средства для лечения бронхиальной астмы и хронической обструктивной болезни легких	353
Противовоспалительные средства	357
Биологические средства	362
Бронходилататоры	363
Комбинированные антиастматические средства	371
Глава 49 Мукоактивные и противокашлевые средства	374
Мукоактивные средства	374
Противокашлевые средства	378
Комбинированные мукоактивные и противокашлевые препараты	380
Глава 50 Легочные сурфактанты	383
Глава 51 Ингибиторы α₁-протеиназы	385
Глава 52 Местные средства для лечения инфекций АОР-органов	385
Местные средства для лечения инфекций уха	385
Местные средства для лечения инфекций носа и околоносовых пазух	387
Местные средства для лечения инфекций глотки и горлани	389
VIII Желудочно-кишечные средства	394
Глава 53 Антациды	394
Глава 54 Противоязвенные средства	397
Антихеликобактерные средства	404
Глава 55 Средства для регуляции моторики ЖКТ	407
Бензамида	407
Спазмолитики	408
Регуляторы моторики ЖКТ	409
Серотонинергические средства	410
Глава 56 Слабительные средства	411
Слабительные, увеличивающие объем каловых масс	412
Стимулирующие слабительные	412
Солевые слабительные	414
Осмотические слабительные	415
Слабительные, размягчающие каловые массы	416
Средства, уменьшающие метеоризм	417
Глава 57 Средства против диареи	418
Средства для лечения инфекционной диареи	419
Глава 58 Энтеросорбенты	422
Глава 59 Средства для нормализации микрофлоры кишечника	424
Бактериальные препараты	424
Производные биосинтеза бактерий	424
Лечебные дрожжи	427
Бактериофаги	427
Глава 60 Средства для лечения неспецифического язвенного колита и болезни Крона	428
Производные 5-аминосалициловой кислоты	428
Глюкокортикоиды	431
Глава 61 Ректальные средства	433
Комбинированные препараты для ректального применения	434
Глава 62 Ферменты поджелудочной железы	436

VI Лекарственные средства в практике врача

Глава 63 Средства, применяемые при заболеваниях печени и желчных путей.....	439	Лютеинизирующий гормон	514
Средства, применяемые при портальной гипертензии	439	Менотропины.....	514
Средства, применяемые при печеночной энцефалопатии ..	440	Хорионический гонадотропин	515
Гепатопротекторы.....	440	Антагонисты гонадотропин-рилизинг гормона	516
Желчегонные средства.....	443	Глава 74 Анаболические стероиды	517
IX Урологические средства.....	445	Глава 75 Адренокортикоиды	518
Глава 64 Средства для коррекции функции мочевого пузыря.....	445	Минералокортикоиды	518
Холинергические стимуляторы функции мочевого пузыря.....	445	Глюкокортикоиды.....	518
Холинолитические спазмолитики	447	Глава 76 Гормоны гипофиза	525
Глава 65 Средства для лечения заболеваний простаты	449	Глава 77 Аналоги соматостатина и антагонисты рецепторов гормона роста	528
α ₁ -Адреноблокаторы	449	Аналоги соматостатина	528
Ингибиторы 5α-редуктазы.....	450	Антагонисты рецепторов гормона роста	529
Фитопрепараты.....	451	Глава 78 Средства для лечения сахарного диабета	530
Другие средства для лечения заболеваний предстательной железы.....	452	Инсулин.....	531
Глава 66 Средства для лечения нарушений эрекции	453	Гипогликемизирующие средства для лечения сахарного диабета 2-го типа	536
Ингибиторы фосфодиэстеразы 5 типа.....	453	Средства для лечения гипогликемии	547
Простагландин Е ₁	455	Глава 79 Средства, применяемые при заболеваниях щитовидной железы.....	549
Другие средства для лечения эректильной дисфункции	456	Гормоны щитовидной железы	549
Глава 67 Уросептики.....	458	Препараты йода	550
Хинолоны	458	Антитиреоидные средства	551
Антибиотики	459	Глава 80 Средства для коррекции метаболизма костной и хрящевой ткани	553
Нитрофураны.....	460	Кальция препараты	553
Оксихинолины	462	Препараты витамина D	554
Другие уросептики.....	462	Кальцитонин	557
X Средства, применяемые в акушерстве и гинекологии*	464	Препараты парашитовидной железы	558
Глава 68 Токолитические средства	464	Бифосфонаты (бисфосфонаты)	559
Селективные β ₂ -адреномиметики	464	Цинакальцет	563
Антагонисты окситоциновых рецепторов	466	Селективные модуляторы эстрогенных рецепторов	564
Другие токолитические средства	466	Стронция ранелат	564
Глава 69 Средства для стимуляции деятельности матки	468	Биологические средства	565
Простагландини	470	Другие средства для профилактики и лечения остеопороза	565
Антипрогестероновые средства	472	Средства для коррекции метаболизма хрящевой ткани (хондропротекторы)	565
Глава 70 Контрацептивы	474	Глава 81 Средства для лечения подагры	570
Гормональная контрацепция	474	Средства для купирования острого приступа подагры	570
Внутриматочные средства (ВМС)	482	Средства для профилактического лечения подагры	570
Барьерная контрацепция	485	Глава 82 Базисные средства для лечения ревматических заболеваний	573
Глава 71 Вагинальные средства	487	Лефлуномид	573
Противогрибковые вагинальные средства	487	Аминохинолины	574
Антибактериальные вагинальные средства	487	Биологические средства	575
Антибактериальные / антипротозойные вагинальные средства	489	Глава 83 Средства, улучшающие метаболические процессы, антигипоксанты и антиоксиданты	579
Комбинированные противоинфекционные вагинальные средства	489	Глава 84 Средства для лечения ожирения	582
Противовирусные вагинальные средства	492	XII Противоинфекционные средства	584
Местные антисептики	493	Глава 85 Антибактериальные средства	584
Прижигающие средства	494	Пенициллины	597
XI Гормоны и средства, влияющие на обмен веществ ...	496	Цефалоспорины	605
Глава 72 Половые гормоны и антигормоны	496	Другие β-лактамные антибиотики	614
Эстрогены	497	Фторхинолоны	617
Прогестины	500	Макролиды	621
Тиболон	503	Аминогликозиды	626
Андрогены	504	Линкозамиды	629
Антигормоны	506	Тетрациклины	631
Аналоги гонадотропин-рилизинг гормона	508	Антибактериальные средства для лечения инфекций, вызванных MRSA	633
Дофаминергические средства для лечения гиперпролактинемии	509	Другие антибактериальные средства	636
Глава 73 Средства для стимуляции овуляции и обеспечения fertильности	512	Нитроимидазолы	638
Фоллитропины	513	Сульфаниламиды	640

Глава 86 Противотуберкулезные средства.....	643
Производные гидразида никотиновой кислоты	645
Рифамицины (ансамиды).....	646
Аминогликозиды	648
Фторхинолоны	649
Другие противотуберкулезные препараты	650
Глава 87 Противогрибковые средства	654
Полиеновые антибиотики.....	654
Азолы.....	660
Эхинокандины.....	666
Алиламины.....	667
Другие противогрибковые средства.....	668
Глава 88 Противовирусные средства	671
Средства для профилактики и лечения гриппа	671
Средства для лечения герпетической инфекции.....	675
Средства для лечения ЦМВ инфекции	680
Средства для лечения вирусных гепатитов	682
Средства для профилактики респираторно-синцитиальной инфекции	687
Противовирусные средства широкого спектра.....	687
Глава 89 Средства для лечения ВИЧ и оппортунистических инфекций	689
Нуклеозидные ингибиторы обратной транскриптазы.....	693
Ингибиторы ВИЧ-протеазы	697
Ненуклеозидные ингибиторы обратной транскриптазы.....	704
Ингибиторы ВИЧ-интегразы	706
Ингибиторы слияния мембранных белков	706
Лечение оппортунистических инфекций при ВИЧ-инфекции.....	707
Глава 90 Антипротозойные средства.....	710
Средства для лечения малярии	711
Глава 91 Антигельминтные средства	719
XIII Средства, влияющие на иммунитет.....	723
Глава 92 Средства для активной и пассивной иммунизации	723
Иммуноглобулины	735
Глава 93 Иммуномодуляторы. Интерлейкины.	
Интерфероны	739
Интерлейкины.....	743
Интерфероны.....	744
Глава 94 Иммунодепрессанты	757
XIV Противоопухолевые средства	767
Глава 95 Щитотоксические противоопухолевые средства	768
Алкилирующие средства	789
Антиметаболиты.....	797
Противоопухолевые антибиотики	806
Антимикротубулиновые средства	811
Ингибиторы топоизомеразы.....	815
Ингибиторы протеинкиназ	817
Другие щитотоксические средства	823
Глава 96 Иммунные противоопухолевые средства	829
Биологические средства	830
Глава 97 Гормональное лечение злокачественных новообразований	836
Аналоги гонадотропин-рилизинг гормона	837
Анtagонисты гонадотропин-рилизинг гормона	838
Антиандрогены	838
Антиэстрогены	840
Эстрогены	841
Прогестины	842
Ингибиторы ароматазы	842
Глава 98 Средства для снижения токсичности противоопухолевых препаратов	844
XV Дерматологические средства	846
Глава 99 Противовоспалительные средства для наружного применения	846
Глюкокортикоиды для наружного применения	846
Нестероидные противовоспалительные средства для наружного применения	849
Глава 100 Наружные средства для лечения инфекций	850
Антибактериальные средства для наружного применения	850
Глава 101 Средства для лечения псориаза	854
Местные средства для лечения псориаза	854
Ретиноиды	856
Фотосенсибилизирующие средства	857
Биологические средства	858
Глава 102 Средства для лечения акне	859
Местные средства для лечения акне	859
Ретиноиды	860
Глава 103 Средства для лечения чесотки и педикулеза	862
Глава 104 Прижигающие средства	863
Глава 105 Средства для улучшения регенерации и трофики кожи	864
XVI Офтальмологические средства	866
Глава 106 Противовоспалительные и противоаллергические средства	866
Глюкокортикоиды	866
Нестероидные противовоспалительные средства	867
Стабилизаторы тучных клеток	868
Антигистаминные средства	869
Сосудосуживающие средства	870
Комбинированные противовоспалительные и антиаллергические средства	870
Глава 107 Средства для лечения глазных инфекций	871
Антибактериальные средства	871
Противогрибковые средства	873
Противовирусные средства	873
Глава 108 Средства для лечения глаукомы	877
β-Блокаторы	877
Холиномиметики	879
Препараты адреналина	880
Агонисты α ₂ -рецепторов	880
Ингибиторы карбоангидразы	881
Аналоги простагландин F2α	881
Глава 109 Другие офтальмологические средства	883
Мидриатики	883
Местные анестетики	884
Диагностические средства	885
Фибринолитические глазные средства	885
Средства для лечения катаракты	885
Метаболические средства и средства для улучшения регенерации роговицы	886
Искусственные слезы	888
Средства для лечения макулодистрофии	888
XVII Другие средства	890
Глава 110 Средства для лечения отравлений	890
Глава 111 Общетонизирующие средства и адаптогены	894