

616.8
56.1 92
49

49

4- . - : - , 2019. - 592 . : .
ISBN 978-5-00030-654-3

616.8
56.1 92

« « »

ISBN 3-13-140094-3 © 2006 of the original German language edition by
ISBN 978-3-13-140094-9 Georg Thieme Verlag KG, Stuttgart, Germany.
Original title: «Memorix Neurologie» 4“ edition,
by P.Berlit

ISBN 978-5-00030-654-3 © ,
« - », 2011, 2016

4- 20

21

21 22

: , 25

26

27

28

, (28) 28

29

30

31

32

(5) 32

34

37

38

40

41

42

43

44

45

46

- 47

48

49

50

51

52

53
53
-
54
57
59
() 60
61
61
62
63
65
66
(69) 68
70
71
72
73
73
74
75
75
77
78
82
S3
84
85
86
87
88
89
89
92

96
 98
 99
 100
 102
 104
 106
 108
 111
 117
 117
 119
 120
 () 121
 10-20 122
 123
 123
 123
 124
 125
 126
 127
 128
 129
 130
 130
 131
 131
 132
 133
 134

F- , -
 135
 -
 137
 137
 - 137
 138
 139
 140
 : 140
 140
 () 141
 142
 143 ,
 144
 () 146
 10-20 147
 / 147
 148
 148
 148
 149
 149
 149
 150
 () 151
 151
 153
 154
 - () 156
 158
 158
 159
 160
 (300) 161

162
 164
 165 -
 167 IgG 166
 167
 ,
 168 ,
 172
 177
 179
 182
 185
 () 186
 187
 188
 189
 190
 191 -
 , (MPT) 192
 , MPT 193
 194
 194
 206 -
 208
 ,
 210
 , 210
 211
 211
 213
 ,
 214

215
 215
 216
 216
 2- 5-
 217
 216
 217
 219
 218
 221
 222
 226
 227
 228
 229
 230
 (),
 (),
 231
 232
 -
 234
 234
 235
 () 236
 :
 238
 238
 240
 242
 :
 245
 246
 246
 252
 254
 :
 257
 256

258
:
261
260
263
266
268
270
276
278
278
284
285
285
286
286
286
287
() , (')
289
291
292
292
293
295
295
296
297
• ,
298

300

301

302

305

306

309

311

312

315

318

319

321

321

323

324

324

325

326

327

328

329

332

334

335

337

338

339

339

340

341

341

343

344

345

(CDC,

-

，
-1 346
349
352
() 353
355
355
，
356
357
358
，
360
359
361
361
362
362
363
() 364
() 366
366
367
370
372
()
373
374
，
375
NIH 376
-
378
379
380
381

3 8I
 3X4
 3X4
 385
 () 385
 387
 388
 388
 389
 390
 391
 393
 -
 -
 393
 -
 393
 395
 396
 397
 -
 -
 ()
 () 400
 401
 403
 -
 (2) 403
 404
 () 405
 () 405
 « »
 406
 407
 409
 408

410
410

412

414

414

415

,

416

417

-

418

419

419

420

() 421

422

422

422

424

424

424

425

426

427

429

431

433

- () 435

() 436

'(

437

438

439

439

440

440

441

-

442

-

443

444

445

446

447

4—

448

448

449

451

452

453

453

454

455

456

456

456

456

-

456

-

458

459

464

464

(

) 465

466

(

) 46

467
46
471
-
473
474
474
(,) 475
478
478
-
481
(,) 482
483
484
485
486
487
488
489
490
491
491
492
-
492
493
493
494
-
494
1
495
496

, , (497) 498
 498
 499
 499
 501
 502
 - 504
 , 504
 504
 (505)
 506
 , 508
 508
 509
 510
 512
 514
 , , 517
 , 518
 520
 521
 522 / 522
 523
 : 525
 529
 530
 / 530
 533
 534

535
536
,
(DSM-III-R) 536
537
538
540
542
543
545
546
547
548
549
549
552
554
554
555