

615.03:616.831-005.4

52.81:88.4

90

90

472 .:

ISBN 978-5-00030-744-1

ISBN 978-5-00030-744-1

615.03:616.831-005.4

52.81:88.4

.., 2019.

|           |                             |           |
|-----------|-----------------------------|-----------|
|           | .....                       | <b>7</b>  |
|           | .....                       | <b>11</b> |
| <b>I.</b> | .....                       | <b>18</b> |
| 1.1.      | .....                       | 19        |
| 1.1.1.    | .....                       | 19        |
| 1.1.2.    | .....                       | 21        |
| 1.2.      | .....                       | 21        |
| 1.2.1.    | .....                       | 22        |
| 1.2.2.    | .....                       | 28        |
| 1.2.3.    | (                    ) .... | 33        |
| 1.2.4.    | .....                       | 34        |
| 1.2.5.    | .....                       | 35        |
| 1.2.6.    | .....                       | 36        |
| 1.2.7.    | .....                       | 39        |
| 1.2.8.    | .....                       | 42        |
| 1.2.9.    | .....                       | 49        |
| 1.2.10.   | .....                       | 55        |
| 1.2.11.   | .....                       | 56        |
| 1.3.      | .....                       | 57        |
| 1.3.1.    | .....                       | 60        |
| 1.3.2.    | .....                       | 64        |
| 1.3.3.    | .....                       | 66        |
| 1.3.4.    | .....                       | 75        |

**II. .... 93**

2.1. .... 95

2.2. .... 100

2.2.1. .... 101

2.2.2. .... 110

2.2.3. ( ) ..... 113

**III. .... 121**

3.1. .... 121

3.2. ... 124

3.3. .... 125

3.4. .... 129

3.5. .... 130

3.6. .... 131

**IV. .... 134**

4.1. .... 134

4.2. .... 138

4.2.1. .... 146

4.2.2. , , ..... 152

**V. .... 160**

5.1. .... 160

5.1.1. .... 169

5.1.2. .... 170

5.2. .... 179

**VI.**

|      |       |            |
|------|-------|------------|
|      | ..... | <b>187</b> |
| 6.1. | ..... | 188        |
| 6.2. | ..... | 188        |
| 6.3. | ..... | 190        |
| 6.4. | ..... | 195        |
| 6.5. | ..... | 196        |
| 6.6. | ..... | 197        |

**VII.**

|  |       |            |
|--|-------|------------|
|  | ..... | <b>201</b> |
| 7.1.   | ..... | 201        |
| 7.2.   | ..... | 219        |
| 7.3.   | ..... | 220        |
| (                    -                    )..... |       | 222        |
| 7.4.   | ..... | 222        |
| 7.5.   | ..... | 223        |
| 7.6.   | ..... | 223        |
| 7.7.   | ..... | 223        |
| 7.8. NINDS-AIREN                                 | ..... | 225        |
| 7.9.   | ..... | 228        |
| 7.10.  | ..... | 228        |
| 7.11.  | ..... | 230        |

**VIII.**

|      |                             |            |
|------|-----------------------------|------------|
|      | .....                       | <b>234</b> |
| 8.1. | (                    )..... | 237        |
| 8.2. | (                    )..... | 238        |
| 8.3. | .....                       | 246        |

|            |             |            |
|------------|-------------|------------|
| 8.4.       | :           | 252        |
| 8.5.       |             | 254        |
| 8.6.       | :           | 256        |
| 8.7.       |             | 263        |
| 8.8.       |             | 266        |
| <b>IX.</b> |             |            |
|            |             | <b>269</b> |
| 9.1.       |             | 270        |
| 9.2.       | ,           | 294        |
| 9.2.1.     |             | 294        |
| 9.2.2.     |             | 300        |
| 9.2.3.     | ( ) ..      | 301        |
| 9.2.4.     | , ..        | 303        |
| 9.2.5.     | (2018) .... | 304        |
| 9.3.       |             | 307        |
| 9.3.1.     |             | 309        |
| 9.3.2.     |             | 344        |
| 9.4.       |             | 347        |
| <b>X.</b>  |             |            |
|            |             | <b>363</b> |
| 10.1.      |             | 363        |
| 10.2.      | , FDA,      | 366        |
| 10.2.1.    |             | 366        |
| 10.2.2.    | NMDA-       | 382        |
| 10.3.      |             | 386        |
| 10.3.1.    |             | 390        |
| 10.3.2.    |             | 416        |
| 10.3.3.    |             | 419        |
| 10.3.4.    |             | 429        |
|            |             | <b>457</b> |
|            |             | <b>459</b> |