

A. Cornell Scale for Depression

Drug	Rank 1	Rank 2	Rank 3	Rank 4	Rank 5	Rank 6	Rank 7	Rank 8	Rank 9	Rank 10	Rank 11	Rank 12	Rank 13	Rank 14	Rank 15	Rank 16	Rank 17	Rank 18	Rank 19
Aerobic Exercise	0	0.61	0.22	0.06	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0.01	0.01	0
Aripiprazole	0	0.01	0.04	0.09	0.16	0.18	0.15	0.11	0.07	0.05	0.04	0.04	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0
Behavioral Training	0	0	0	0.01	0.04	0.09	0.17	0.21	0.2	0.12	0.07	0.04	0.02	0.01	0	0	0	0	0
Citalopram	0	0.02	0.03	0.07	0.1	0.09	0.09	0.07	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.05	0.05	0.08
Cognitive stimulated training	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.02	0.04	0.06	0.08	0.11	0.12	0.14	0.13	0.11	0.09	0.08
Discontinuation of antipsychotics	0	0	0.01	0.02	0.05	0.07	0.08	0.08	0.07	0.06	0.06	0.06	0.05	0.04	0.04	0.05	0.05	0.09	0.12
Electrical Current Therapy	0	0.2	0.15	0.35	0.11	0.07	0.04	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0
Exercise	0	0	0	0	0	0.01	0.02	0.03	0.04	0.07	0.08	0.11	0.11	0.12	0.1	0.1	0.08	0.1	0.04
Light therapy	0	0	0.01	0.02	0.03	0.05	0.06	0.07	0.09	0.1	0.11	0.1	0.08	0.06	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04
Massage	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mirtazapine	0	0	0	0.01	0.01	0.04	0.05	0.07	0.09	0.11	0.12	0.1	0.08	0.08	0.06	0.05	0.05	0.05	0.03
Multidomain Therapy	0	0	0	0.01	0.02	0.04	0.07	0.08	0.1	0.08	0.09	0.07	0.06	0.06	0.05	0.06	0.07	0.07	0.06
Occupational Therapy	0	0.03	0.06	0.07	0.07	0.07	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.06	0.25
Placebo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.05	0.1	0.18	0.23	0.23	0.14	0.05
Psychoosocial Therapy	0	0	0	0	0.01	0.01	0.03	0.05	0.08	0.09	0.11	0.1	0.12	0.1	0.08	0.07	0.06	0.06	0.04
Reminiscence Therapy	0	0.02	0.06	0.14	0.3	0.2	0.12	0.08	0.04	0.02	0.01	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0
Sertraline	0	0	0	0	0	0.01	0.02	0.03	0.05	0.08	0.11	0.13	0.15	0.11	0.11	0.07	0.07	0.05	0.02
Strength Exercise	0	0.11	0.42	0.15	0.07	0.05	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03
Tai Chi	0	0	0	0	0	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.03	0.04	0.07	0.09	0.1	0.13	0.15	0.18	0.13

B. Geriatric Depression Scale

Drug	Rank 1	Rank 2	Rank 3	Rank 4	Rank 5	Rank 6	Rank 7	Rank 8	Rank 9	Rank 10	Rank 11	Rank 12
Behavioral Training	0	0.02	0.06	0.13	0.21	0.18	0.13	0.09	0.06	0.05	0.04	0.02
Citalopram	0.01	0.03	0.08	0.1	0.12	0.13	0.12	0.09	0.07	0.08	0.09	0.08
Cognitive stimulated training	0	0.01	0.03	0.04	0.06	0.08	0.1	0.11	0.11	0.12	0.15	0.17
Exercise	0	0.01	0.03	0.05	0.07	0.09	0.11	0.1	0.1	0.12	0.14	0.17
Hormone Therapy	0	0.01	0.02	0.04	0.05	0.07	0.08	0.09	0.1	0.12	0.17	0.24
Massage	0.02	0.07	0.21	0.21	0.14	0.1	0.07	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02
Multidomain Therapy	0.2	0.56	0.1	0.05	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0	0
Music Therapy	0.74	0.18	0.04	0.02	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0
Placebo	0	0	0	0	0.01	0.03	0.1	0.22	0.29	0.23	0.1	0.02
Psychoosocial Therapy	0.01	0.02	0.04	0.06	0.09	0.12	0.12	0.11	0.1	0.1	0.12	0.12
Reminiscence Therapy	0.01	0.07	0.36	0.26	0.14	0.08	0.04	0.02	0.01	0.01	0	0
Sertraline	0	0.01	0.03	0.05	0.07	0.09	0.1	0.11	0.1	0.13	0.15	0.16

C. Hamilton Depression Rating Scale

Drug	Rank 1	Rank 2	Rank 3	Rank 4	Rank 5	Rank 6	Rank 7	Rank 8	Rank 9	Rank 10	Rank 11	Rank 12
Amitriptyline	0	0	0	0	0	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.05	0.88
Behavioral Training	0.05	0.29	0.19	0.2	0.13	0.06	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01
Cognitive stimulated training	0.04	0.15	0.19	0.24	0.2	0.08	0.04	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01
Exercise	0	0.01	0.02	0.02	0.04	0.06	0.15	0.25	0.2	0.16	0.07	0.03
Fluoxetine	0	0	0.01	0.01	0.02	0.02	0.04	0.06	0.07	0.14	0.6	0.01
Hormone Therapy	0.01	0.02	0.04	0.06	0.08	0.14	0.3	0.09	0.1	0.11	0.05	0.01
Imipramine	0	0	0.01	0.01	0.02	0.04	0.07	0.12	0.18	0.38	0.15	0.03
Music Therapy	0.76	0.1	0.05	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01	0	0	0	0
Placebo	0	0	0	0	0.01	0.04	0.14	0.34	0.35	0.1	0.02	0
Rivastigmine	0.02	0.03	0.05	0.08	0.19	0.37	0.13	0.05	0.03	0.03	0.02	0.01
Sertraline	0.04	0.23	0.31	0.2	0.11	0.05	0.03	0.01	0.01	0.01	0	0
Venlafaxine	0.08	0.16	0.13	0.13	0.18	0.13	0.06	0.03	0.03	0.03	0.02	0.01

D. Mini-Mental State Examination

Drug	Rank 1	Rank 2	Rank 3	Rank 4	Rank 5	Rank 6	Rank 7	Rank 8	Rank 9	Rank 10	Rank 11	Rank 12	Rank 13	Rank 14	Rank 15	Rank 16	Rank 17	Rank 18
Amitriptyline	0.03	0.06	0.06	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03
Aripiprazole	0	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05	0.06	0.08	0.09	0.12	0.16	0.22
Behavioral Training	0	0.02	0.03	0.05	0.07	0.09	0.1	0.1	0.09	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.04	0.04	0.02	0.01
Citalopram	0.05	0.08	0.08	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.06	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01
Cognitive stimulated training	0.09	0.23	0.22	0.16	0.11	0.07	0.05	0.03	0.02	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0
Electrical Current Therapy	0.58	0.14	0.08	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0
EGb 761	0.01	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.06	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	0.06	0.06	0.05
Exercise	0.02	0.03	0.05	0.05	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.04
Fluoxetine	0	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.07	0.08	0.11	0.13	0.15	0.16
Hormone Therapy	0	0.01	0.02	0.03	0.04	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	0.07	0.05	0.04
Imipramine	0	0.01	0.01	0.02	0.02	0.04	0.05	0.05	0.06	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.1	0.11	0.1	0.08
Massage	0.05	0.09	0.08	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02
Multidomain Therapy	0.02	0.04	0.04	0.05	0.05	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.07	0.07	0.08	0.09
Placebo	0	0	0	0	0	0	0.02	0.05	0.12	0.19	0.22	0.21	0.12	0.05	0.02	0	0	0
Psychoosocial Therapy	0	0.01	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.07	0.08	0.09	0.1	0.11	0.09	0.08	0.06	0.03
Reminiscence Therapy	0.05	0.12	0.14	0.13	0.13	0.11	0.08	0.06	0.05	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0	0	0
Rivastigmine	0.08	0.13	0.1	0.1	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01
Sertraline	0	0	0	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04	0.05	0.06	0.08	0.11	0.13	0.17	0.21

E. Neuropsychiatric Inventory

Drug	Rank 1	Rank 2	Rank 3	Rank 4	Rank 5	Rank 6	Rank 7	Rank 8	Rank 9	Rank 10	Rank 11	Rank 12	Rank 13
Aripiprazole	0.01	0.01	0.02	0.03	0.05	0.11	0.14	0.18	0.17	0.1	0.07	0.06	0.04
Behavioral Training	0.17	0.24	0.26	0.15	0.08	0.04	0.02	0.01	0.01	0.01	0	0	0
Citalopram	0.05	0.07	0.13	0.29	0.29	0.07	0.04	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0
Cognitive stimulated training	0	0	0.01	0.01	0.03	0.05	0.05	0.06	0.06	0.07	0.12	0.29	0.26
Donepezil	0.51	0.18	0.13	0.06	0.04	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
EGb 761	0.16	0.37	0.2	0.16	0.05	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0	0	0
Exercise	0	0.01	0.01	0.03	0.06	0.23	0.22	0.14	0.11	0.09	0.05	0.04	0.02
Light therapy	0.01	0.01	0.02	0.02	0.04	0.05	0.06	0.05	0.05	0.07	0.1	0.13	0.4
Multidomain Therapy	0	0.01	0.02	0.03	0.06	0.1	0.13	0.17	0.2	0.17	0.07	0.03	0.01
Placebo	0	0	0	0	0	0.01	0.03	0.09	0.18	0.28	0.32	0.08	0.01
Psychoosocial Therapy	0.02	0.03	0.04	0.06	0.09	0.17	0.15	0.09	0.08	0.07	0.06	0.08	0.07
Reminiscence Therapy	0	0	0	0.01	0.02	0.03	0.06	0.13	0.09	0.1	0.16	0.25	0.15
Sertraline	0.07	0.08	0.17	0.15	0.21	0.09	0.06	0.05	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02