

BD	*** 90	* 23	17	13	11	19	* 4	** 14	3	*** 163	* 11	3	4	13	* 12	** 11	8	20	* 11	10	12	7	7	* 11	* 9		** 10	* 11					
SCZ	*** 132	* 34	33	* 30	* 18	22		8	1	*** 229	* 16	* 11	14	19	23	6	11	35	* 9	** 32	16	13	8	10	6	2	* 11	9	1		2		2
AD	** 53	5	6	* 16	* 7	6	2	13	1	*** 88	2	* 6	3	5	4	3	** 12	8	3	4	7	5	2	4	3		1	8			2		
MS	* 53	9	12	10	* 7	12		9	1	*** 84	* 4	1	* 6	* 9	* 9	2	2	7	3	5	6	5	4	3	1		3	7	2				
AUD	42	7	12	9	5	9		4		* 62	2	3	4	2	6	1	3	11	6	8	9	1		1	1			1			2		
ALS	25	7	3	7	2	5		2		50	1	2	2	3	5	2	3	5	3	8	6	2	1	1	1		2	4				2	
PD	* 35	3	12	5	7	4	1	5	1	** 54	7	1	2	1	2	2	5	5	2	5	2	5	2	2	1		3	4					
Anorexia	32	3	8	9	2	7	1	4	1	** 71	* 5		2	* 7	5		5	6		7	3	6	4	1	3		4	4	2				
Migraines	29	3	8	9	4	3		2		54		3	2	5	5		2	4	3	6	4	2	2	2	4		2	2					1
MDD	*** 119	24	* 26	25	* 17	21	1	* 18	1	*** 195	10	8	12	15	11	8	10	22	* 13	* 25	* 18	10	** 15	* 10	3		10	12	2		2		2
ADHD	** 64	** 15	* 19	6	9	11	3	4	3	** 93	6	5	* 7	** 13	** 14	5	6	10	* 9	* 10	7	2	* 5	3	2		4	1					1
Insomnia	64	10	10	15	11	19	1	9		** 105	2	3	6	8	9	1	7	15	2	5	* 16	7	4	5	7		3	8					1
	Class	IN	EN	Oligo	OPC	Astro	Mural	Immune	Endo	Subclass	IN LAMP5-RELN	IN LAMP5-LHX6	IN ADARB2	IN VIP	IN PVALB	IN PVALB-CHC	IN SST	EN L2-3-IT	EN L6-IT-1	EN L3-5-IT-2	EN L3-5-IT-3	EN L3-5-IT-1	EN L6-IT-2	EN L6-CT	EN L6B	EN L5-ET	EN L5-6-NP	MG	PVM	Adaptive	VLMC	SMC	PC

Enrichment OR
for Novelty