

SPE_ Seq1_Z3	-0.15 (n.s.)	-0.53 (n.s.)	-0.28 (n.s.)	-0.22 (n.s.)	-0.24 (n.s.)	-0.42 (n.s.)								
SPE_ Seq1_Z4	0.43 (n.s.)	0.24 (n.s.)	-0.66 (n.s.)	-0.52 (n.s.)	-0.19 (n.s.)	-0.34 (n.s.)	-0.31 (n.s.)							
SPE_ Avg23_Z1	0.48 (n.s.)	-0.37 (n.s.)	0.37 (n.s.)	-0.36 (n.s.)	0.93 (0.003)	-0.47 (n.s.)	-0.12 (n.s.)	-0.25 (n.s.)						
SPE_ Avg23_Z2	-0.71 (0.077)	-0.37 (n.s.)	0.80 (0.030)	0.69 (0.088)	-0.09 (n.s.)	0.51 (n.s.)	-0.19 (n.s.)	-0.36 (n.s.)	-0.01 (n.s.)					
SPE_ Avg23_Z3	-0.39 (n.s.)	0.21 (n.s.)	-0.33 (n.s.)	0.27 (n.s.)	-0.67 (0.097)	0.26 (n.s.)	0.59 (n.s.)	-0.27 (n.s.)	-0.72 (0.068)	-0.25 (n.s.)				
SPE_ Avg23_Z4	0.40 (n.s.)	0.50 (n.s.)	-0.69 (0.087)	-0.38 (n.s.)	-0.30 (n.s.)	-0.10 (n.s.)	-0.43 (n.s.)	0.94 (0.002)	-0.40 (n.s.)	-0.44 (n.s.)	-0.11 (n.s.)			
RT_%_time_ spent	0.38 (n.s.)	0.58 (n.s.)	-0.88 (0.009)	-0.42 (n.s.)	-0.28 (n.s.)	-0.23 (n.s.)	0.08 (n.s.)	0.51 (n.s.)	-0.35 (n.s.)	-0.85 (0.016)	0.37 (n.s.)	0.65 (n.s.)		
RT_ ntpass	0.92 (0.005)	-0.21 (n.s.)	-0.59 (n.s.)	-0.96 (0.001)	0.40 (n.s.)	-0.76 (0.046)	0.13 (n.s.)	0.43 (n.s.)	0.51 (n.s.)	-0.69 (0.083)	-0.36 (n.s.)	0.31 (n.s.)	0.43 (n.s.)	
Chalg1_ cort_S	0.66 (n.s.)	0.28 (n.s.)	-0.69 (0.087)	-0.64 (n.s.)	-0.00 (n.s.)	-0.31 (n.s.)	-0.37 (n.s.)	0.83 (0.021)	0.04 (n.s.)	-0.54 (n.s.)	-0.37 (n.s.)	0.83 (0.021)	0.66 (n.s.)	0.68 (0.094)
Chalg2_ cort_S	-0.23 (n.s.)	0.56 (n.s.)	-0.03 (n.s.)	0.33 (n.s.)	0.02 (n.s.)	0.27 (n.s.)	-0.18 (n.s.)	-0.17 (n.s.)	-0.01 (n.s.)	-0.15 (n.s.)	0.11 (n.s.)	-0.02 (n.s.)	0.44 (n.s.)	-0.12 (n.s.)
Chalg3_ cort_S	-0.11 (n.s.)	-0.78 (0.040)	-0.19 (n.s.)	-0.33 (n.s.)	-0.12 (n.s.)	-0.55 (n.s.)	0.80 (0.030)	-0.06 (n.s.)	0.12 (n.s.)	0.07 (n.s.)	0.09 (n.s.)	-0.32 (n.s.)	-0.10 (n.s.)	0.27 (n.s.)

Cond_fact_D5	-0.04 (n.s.)	-0.83 (0.020)	0.59 (n.s.)	-0.07 (n.s.)	0.51 (n.s.)	-0.28 (n.s.)	0.18 (n.s.)	-0.39 (n.s.)	0.71 (0.075)	0.54 (n.s.)	-0.56 (n.s.)	-0.64 (n.s.)	-0.77 (0.044)	0.12 (n.s.)
Cond_fact_D15	-0.44 (n.s.)	0.66 (n.s.)	0.55 (n.s.)	0.75 (0.051)	0.07 (n.s.)	0.65 (n.s.)	-0.72 (0.068)	-0.13 (n.s.)	-0.17 (n.s.)	0.40 (n.s.)	-0.11 (n.s.)	0.05 (n.s.)	-0.22 (n.s.)	-0.69 (0.083)
Weight_D5	-0.47 (n.s.)	-0.43 (n.s.)	0.11 (n.s.)	0.17 (n.s.)	-0.09 (n.s.)	-0.13 (n.s.)	0.58 (n.s.)	-0.39 (n.s.)	0.11 (n.s.)	0.25 (n.s.)	0.15 (n.s.)	-0.52 (n.s.)	-0.09 (n.s.)	-0.08 (n.s.)
Weight_D15	-0.02 (n.s.)	0.16 (n.s.)	0.57 (n.s.)	0.18 (n.s.)	0.76 (0.046)	-0.22 (n.s.)	-0.31 (n.s.)	-0.19 (n.s.)	0.51 (n.s.)	0.17 (n.s.)	-0.43 (n.s.)	-0.26 (n.s.)	-0.39 (n.s.)	-0.15 (n.s.)
Weight_indoor	-0.46 (n.s.)	0.29 (n.s.)	-0.12 (n.s.)	0.36 (n.s.)	-0.27 (n.s.)	0.20052 (n.s.)	0.25 (n.s.)	-0.25 (n.s.)	-0.23 (n.s.)	-0.07 (n.s.)	0.41 (n.s.)	-0.16 (n.s.)	0.41 (n.s.)	-0.22 (n.s.)
Weight_outdoor	-0.11 (n.s.)	0.04 (n.s.)	0.72 (0.068)	0.28 (n.s.)	0.77 (0.041)	-0.13 (n.s.)	-0.29 (n.s.)	-0.35 (n.s.)	0.57 (n.s.)	0.33 (n.s.)	-0.46 (n.s.)	-0.43 (n.s.)	-0.55 (n.s.)	-0.22 (n.s.)

S5 Table – continued

	Chalg1_cort_S	Chalg2_cort_S	Chalg3_cort_S	Cond_fact_D5	Cond_fact_D15	Weight_D5	Weight_D15	Weight_indoor
Chalg2_cort_S	0.17 (n.s.)							
Chalg3_cort_S	-0.11 (n.s.)	-0.20 (n.s.)						
Cond_fact_D5	-0.33 (n.s.)	-0.30 (n.s.)	0.53 (n.s.)					
Cond_fact_D15	-0.23 (n.s.)	0.33 (n.s.)	-0.78 (0.037)	-0.28 (n.s.)				
Weight_D5	-0.26 (n.s.)	0.42 (n.s.)	0.75 (0.053)	0.43 (n.s.)	-0.34 (n.s.)			
Weight_D15	-0.32 (n.s.)	-0.02 (n.s.)	-0.30 (n.s.)	0.28 (n.s.)	0.51 (n.s.)	-0.19 (n.s.)		
Weight_indoor	-0.03 (n.s.)	0.88 (0.010)	0.20 (n.s.)	-0.23 (n.s.)	0.06 (n.s.)	0.72 (0.067)	-0.26 (n.s.)	
Weight_outdoor	-0.43 (n.s.)	-0.01 (n.s.)	-0.24 (n.s.)	0.43 (n.s.)	0.51 (n.s.)	-0.08 (n.s.)	0.98 (<0.001)	-0.22 (n.s.)