## **Supplementary Data 1**

p-values for Figure 5 correlation matrix

	Cg	BNST	MPOA	PVA	BSTM	DG	BLA	PVN
Cg		0.070	0.275	0.125	0.092	0.001*	0.079	0.012*
BNST	0.070		0.068	0.498	0.073	0.165	0.514	0.018*
MPOA	0.275	0.068		0.377	0.119	0.711	0.641	0.705
PVA	0.125	0.498	0.377		0.505	0.026	0.273	0.295
BSTM	0.092	0.073	0.119	0.505		0.112	0.498	0.084
DG	0.001*	0.165	0.711	0.026*	0.112		0.136	0.020*
BLA	0.079	0.514	0.641	0.273	0.498	0.136		0.058
PVN	0.012*	0.018*	0.705	0.295	0.084	0.020*	0.058	