

Table S4 Phenotypic correlation matrix for sulcal lengths

Trait	arsp	cs	iar	ips	lf	lu	ps	sar	spcd	sts
arsp	1.000	0.144	0.049	0.109	0.115	0.099	-0.032	-0.099	0.146	-0.031
cs	0.144	1.000	0.122	0.278	0.232	0.317	0.206	0.109	0.086	0.138
iar	0.049	0.122	1.000	-0.351	-0.014	0.385	0.468	0.511	0.026	-0.328
ips	0.109	0.278	-0.351	1.000	0.491	0.181	0.009	-0.336	0.354	0.487
lf	0.115	0.232	-0.014	0.491	1.000	0.216	0.076	-0.098	0.282	0.604
lu	0.099	0.317	0.385	0.181	0.216	1.000	0.275	0.223	0.160	0.048
ps	-0.032	0.206	0.468	0.009	0.076	0.275	1.000	0.187	0.108	0.119
sar	-0.099	0.109	0.511	-0.336	-0.098	0.223	0.187	1.000	-0.058	-0.398
spcd	0.146	0.086	0.026	0.354	0.282	0.160	0.108	-0.058	1.000	0.242
sts	-0.031	0.138	-0.328	0.487	0.604	0.048	0.119	-0.398	0.242	1.000

Averaged across both hemispheres and based on baboon endocast metric trait measurements.