

		Volumetry					T2 relaxivity						
		STR	CTX	HIPP	CC	WB	STR	CTX	HIPP	CC	MUSC		
WT males	Volumetry	STR		0.419	0.102	0.221	0.316	0.355	0.414	0.528	0.198	0.143	
	T2 relaxivity	STR	-0.04	-0.209	0.36	0.115	-0.172		0.85*	0.666	0.414	0.203	
	CTX	0.382		0.137	0.412	0.44	-0.164	0.045	0.242	0.003	0.252		
	HIPP	-0.056	0.037		0.355	0.529	0.01	0.334	0.282	-0.446	-0.165		
	CC	-0.063	-0.212	0.033			0.136	0.27	0.165	0.304	-0.032		
WT females	Volumetry	STR	0.218	0.588	0.366	-0.157		-0.087	0.2	0.26	-0.074	0.405	
	T2 relaxivity	STR	-0.047	-0.291	0.199	0.071	-0.379	0.862*		0.887*	0.08	0.019	
	CTX	0	-0.179	-0.044	0.116	-0.288	0.595	0.782*		-0.003	0.059		
	HIPP	0.08	-0.312	-0.114	0.028	-0.447	0.463	0.372	0.469		0.298		
	MUSC	-0.073	-0.092	0.013	-0.317	0	0.305	0.386	0.204	0.014			
R6/1 males	Volumetry	STR		0.501	0.481	0.124	0.352	0.177	0.195	0.126	0.146	-0.21	
	T2 relaxivity	STR	0.371		0.549	0.455	0.708*		-0.236	-0.253	-0.357	-0.001	-0.108
	CTX	0.14	0.475		0.354	0.693*	0.04	0.006	0.058	-0.356	0.186		
	CC	-0.002	-0.417	0.041		0.272	-0.291	-0.396	-0.266	-0.1	-0.004		
	WB	0.432	0.67	0.204	-0.049		-0.085	-0.027	-0.223	-0.353	0.215		
R6/1 females	Volumetry	STR	-0.273	-0.386	-0.19	0.09	-0.508		0.868*	0.907*	0.072	-0.241	
	T2 relaxivity	STR	-0.257	-0.533	-0.178	0.005	-0.756*	0.849*		0.854*	-0.017	-0.022	
	CTX	0.07	-0.378	-0.122	0.061	-0.536	0.854*	0.842*		0.056	-0.111		
	CC	-0.483	-0.456	-0.239	0.286	-0.111	0.009	0.089	-0.216		-0.16		
	MUSC	-0.129	-0.478	-0.635	0.133	0.021	0.023	0.075	-0.075	0.303			
WT & R6/1 males	Volumetry	STR		0.564*	0.438	0.155	0.487	0.333	0.276	0.167	0.226	0.028	
	T2 relaxivity	STR	0.607*		0.599*	0.302	0.757*		-0.013	-0.085	-0.289	0.097	0.088
	CTX	0.435	0.513*		0.231	0.754*	0.163	0.143	-0.072	-0.21	0.025		
	CC	0.209	-0.023	0.263		0.272	-0.037	-0.029	-0.021	0.2	-0.025		
	WB	0.637*	0.768*	0.64*	0.199		0.084	0.081	-0.207	-0.024	0.267		
WT & R6/1 females	Volumetry	STR	0.207	0.069	0.401	0.262	0.175		0.846*	0.682*	0.3	0.012	
	T2 relaxivity	STR	0.029	-0.203	0.17	0.119	-0.186	0.837*		0.811*	0.043	-0.001	
	CTX	0.113	-0.167	0.024	0.122	-0.175	0.706*	0.82*		-0.026	-0.047		
	CC	0.106	-0.091	0.099	0.218	0.025	0.381	0.29	0.162		0.164		
	MUSC	-0.143	-0.311	-0.279	-0.107	-0.068	0.07	0.158	0.004	0.096			

Pearson r value >0.5 >0.6 >0.7 >0.8