Armstrong & Plaut (2016) Replication Analysis on BLP Lexical Decision Data

Predictors	ACC				ACC			
	b	SE	t	p	b	SE	t	p
Polysemy	2.82 **	0.37	2.78	**0.005**				
scale(ZipFreq_Subtlex)	2.03 ***	0.21	3.34	**0.001**	1.61 **	0.16	3.06	**0.002**
scale(OLD20)	1.04	0.26	0.15	0.880	1.10	0.18	0.50	0.616
scale(nsyl)	0.04	338.81	-0.01	0.992	1.01	0.26	0.04	0.971
scale(nPhon)	27.94	341.21	0.01	0.992	1.05	0.23	0.20	0.839
scale(Length)	1.32	0.28	1.00	0.317	1.08	0.18	0.41	0.683
scale(famfRes)	1.08	0.21	0.39	0.697	1.32	0.15	1.88	0.060
scale(pRT)	1.54 ***	0.08	5.56	**<0.001**	1.22 ***	0.05	3.66	**<0.001**
scale(pACC)	1.16 ***	0.04	3.55	**<0.001**	1.19 ***	0.03	4.89	**<0.001**
scale(Trial)	0.77	0.23	-1.16	0.246	0.93	0.17	-0.44	0.661
scale(invDom)					1.01	0.13	0.09	0.930
Random Effects								
σ^2	3.29				3.29			
τ_{00}	4.09 Word				2.07 Word			
	1.98 SubjID				1.27 SubjID			
ICC	0.65				0.50			
N	73 SubjID				73 SubjID			
	185 Word				178 Word			
Observations	30457				26997			
Marginal R^2 / Conditional R^2	0.114 / 0.689				0.066 / 0.536			

*$p<0.05$ **$p<0.01$ ***$p<0.001$