

Table 1.1: Computational simulation results table.

Trace #	Age (Yrs.)	L/R	Region Eq/Po	Exp_{\max} (mN)	Exp_{SS} (mN)	Sim_{\max} (mN)	Sim_{SS} (mN)	L^2 Norm (mN)	Video link
1	30	R	Po.	1.674	1.317	1.750	1.409	0.129	1
3	30	L	Po.	4.680	0.689	2.932	0.546	1.753	3
4	30	L	Eq.	8.620	3.179	7.047	4.111	1.819	4
5	34	R	Eq.	8.950	2.889	7.961	4.114	2.273	5
6	34	R	Po.	3.800	0.559	3.034	1.778	1.407	6
7	34	L	Po.	2.703	1.000	1.652	0.983	1.051	7
8	60	L	Eq.	14.605	2.234	13.956	3.512	1.635	8
9	60	L	Po.	4.560	2.846	4.197	2.898	0.367	9
10	44	L	Po.	4.144	1.931	3.432	2.203	0.757	10
11	44	L	Eq.	8.641	1.869	8.307	2.141	0.481	11
12	44	R	Eq.	3.222	0.783	3.009	1.660	0.925	12
13	44	R	Po.	5.300	1.399	4.607	3.239	1.993	13
15	57	L	Eq.	16.230	2.121	15.575	2.739	0.932	15
18	42	R	Po.	9.740	1.551	9.584	0.936	0.626	18
20	42	L	Eq.	9.656	1.590	8.889	8.751	6.531	20
23	47	R	Eq.	4.547	1.233	3.743	1.470	0.836	23
24	47	L	Po.	3.830	2.762	3.366	2.884	0.484	24
25	47	L	Eq.	11.136	1.424	10.510	10.510	1.097	25
26	70	R	Eq.	4.740	1.432	4.831	1.511	0.107	26
27	70	L	Po.	3.317	2.634	3.292	2.717	0.087	27
28	72	R	Eq.	1.985	0.466	1.341	0.777	0.704	28
30	72	L	Po.	2.283	0.863	1.774	0.614	0.606	30
31	56	R	Po.	5.549	1.367	5.282	2.684	1.359	31
32	56	L	Eq.	3.031	1.725	2.883	2.488	0.758	32
34	70	R	Eq.	3.359	1.190	3.067	1.573	0.470	34
35	70	R	Po.	5.969	1.912	5.537	2.257	0.527	35
36	70	L	Eq.	4.838	1.754	4.030	2.618	1.175	36
37	78	R	Eq.	5.010	0.416	3.852	1.128	1.349	37
38	78	R	Po.	1.550	0.246	1.355	0.451	0.292	38
39	78	L	Po.	2.467	0.687	2.883	0.676	0.429	39
40	78	L	Eq.	9.080	1.097	9.896	1.717	1.258	40
41	57	L	Eq.	4.275	0.569	3.356	0.253	1.066	41
42	57	L	Po.	2.357	1.353	2.187	2.187	0.852	42
43	57	R	Po.	6.058	0.638	5.727	5.727	0.706	43
46	56	R	Po.	4.507	0.349	3.216	3.216	1.543	46
47	63	R	Eq.	2.971	0.353	2.547	0.414	0.425	47
48	63	R	Po.	3.026	1.081	2.491	1.017	0.535	48
50	69	L	Eq.	3.840	0.972	2.952	1.284	0.941	50
52	69	R	Eq.	4.637	0.759	3.117	2.295	2.173	52