

	Sham				Sham+HA				Sham+SOCS1			
	base	10W	15W	20W	base	10W	15W	20W	base	10W	15W	20W
LV diastolic diameter, mm	7.5±.6	7.7±.7	7.8±.7	7.8±.5	7.9±.5	7.9±.6	7.8±.5	7.9±.8	7.8±.5	7.7±.8	7.6±.7	7.8±.6
LV fractional shortening, %	49±3	47±2	47±2	48±3	50±3	49±4	48±3	49±3	50±2	49±4	48±4	50±4
LV end-diastolic pressure mmHG	4±1	4±1	4±1	4±1	4±1	5±1	4±1	5±1	4±1	3±.8	3±.7	3±.6
LV meridional diastolic wall stress, kdyne/cm <sup>2</sup>	6±1	7±2	7±2	7±1	7±2	7±3	8±2	8±2	7±1	6±1	8±2	7±1

	AB				AB+HA				AB+SOCS1			
	base	10W	15W	20W	base	10W	15W	20W	base	10W	15W	20W
LV diastolic diameter, mm	7.7±.4	8.4±.4	8.8±.6	9.8±.6	7.8±.6	8.7±.7	9.0±.5	10.3±.7	7.8±.5	9.1±.7	10.5±.4	11.7±.5
LV fractional shortening, %	49±2	46±3	44±3	35±4	48±3	44±3	43±4	32±3	50±3	35±4	29±4	24 ±3
LV end-diastolic pressure mmHG	5±1	8±1.6	14±3	16±3	4±1	9±1.7	12±4	15±4	4±1	15 ±3	22±2	25±3
LV meridional diastolic wall stress, kdyne/cm <sup>2</sup>	8±1	15±3	35±3	42±3	7±1	20±4	40±6	46±5	8±1	38±4	58±5	64±5

Figure S2