

Western blot densitometry (ImageJ)

	peNOS	eNOS	HO-1	CD11b	IL10	Caspase3	MMP2
Sham	1.21	2.14	2.89	1.08	1.91		0.83
Sham	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Sham	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
PUD				3.74	2.74	1.47	1.39
PUD	6.46	5.82	4.10	7.90	2.34	0.85	1.84
PUD	5.13	5.52	13.11	4.52	2.90	1.53	1.22
PUD			6.47	4.19	2.13	0.96	1.58
PUD	2.65	5.07	16.96	7.61	2.06	1.15	1.24
PUD	1.94	3.39	12.68	4.57	2.78	1.50	1.36
PUDD	2.06	2.06	9.77	3.53	2.13	1.53	1.41
PUDD	2.16	3.74	10.19	6.69	1.57	0.84	1.20
PUDD	0.12	3.32	27.75	3.74	1.56	1.55	0.91
PUDD	1.31	2.39	15.04	3.91	1.24	1.27	1.01
PUDD	1.21	2.61	31.67	8.28	1.36	0.70	0.52
PUDE	4.49	3.73	8.14	3.53	3.56	0.77	1.62
PUDE	3.85	4.16	9.36	6.47	3.28	1.20	1.88
PUDE	5.20	2.99	3.91	3.18	2.13	0.81	1.52
PUDE	4.72	2.73	5.76	3.99	3.54	0.69	1.92
PUDE	1.97	3.49	10.94	2.97	1.84	1.14	1.37
PUDE	3.15	3.94	8.32	5.58	1.68	0.60	1.27

PUD: control; PUDE: control+Ex4; PUDD: DM; PUDDE: DM+Ex4