

Table 1 data

Group/Parameter Name	Normal Control	Disease control	Calcitriol (2.5 mcg/kg)	Calcitriol (5.0 mcg/kg)	DPZ (5 mg/kg)
SOD	1.04	0.75	0.96	1.05	1.12
	1.10	0.69	0.71	0.93	1.09
	0.86	0.72	0.82	1.00	1.10
	1.04	0.68	0.69	0.77	1.11
	0.79	0.84	0.88	0.99	0.89
	1.23	0.61	0.71	1.25	1.15
Glutathione	0.06	0.059	0.09	0.4	0.004
	0.05	0.049	0.101	0.35	0.003
	0.037	0.016	0.100	0.28	0.009
	0.05	0.048	0.081	0.4	0.066
	0.065	0.062	0.115	0.46	0.010
	0.07	0.07	0.08	0.36	0.030
MDA	2.57	14.33	2.64	1.73	2.43
	2.50	14.40	2.49	1.95	2.28
	2.68	14.38	2.55	1.69	2.21
	2.55	14.30	2.68	1.81	2.40
	2.49	14.31	2.20	1.58	2.72
	2.38	14.50	2.78	2.04	2.14
Acetylcholinesterase	0.069	0.096	0.072	0.047	0.055
	0.062	0.101	0.065	0.049	0.048
	0.059	0.091	0.073	0.011	0.043
	0.044	0.086	0.071	0.044	0.060
	0.073	0.097	0.058	0.038	0.033
	0.060	0.105	0.075	0.055	0.040