

Table S1 Pharmacokinetic parameters of 6-Gingerol (n=3)

Parameters	5 mg/kg		2.5 mg/kg	
	Values	SD	Values	SD
<i>Tmax</i> /h	1.5	1.32	4.38	2.31
<i>Cmax</i> /(ng/mL)	181.37	76.31	33.88	15.97
<i>AUC</i> /(h*ng/mL)	698.74	461.02	36.04	17.39
<i>AUC</i> (0-∞)/(h*ng/mL)	723.14	463.27	76.10	NA
λ_z /(1/h)	0.2	0.05	0.39	NA
<i>t</i> _{1/2} /h	3.64	1.07	1.76	NA
<i>Vz</i> /(mL/kg)	50366.36	37104.63	83384.74	NA
<i>Cl</i> /(mL/h/kg)	10497.96	8851.56	32849.92	NA
<i>MRT</i> /h	5.41	3.69	3.76	3.81