This journal is © The Royal Society of Chemistry and Owner Societies 2016

Supplementary

Table 3: Haematology tests after treatment period. ($\bar{X}\pm S$，n=10)

Test item	Group I		Group II		Group III		Group IV		Group V		Group VI	
	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂
WBC (10^9/L)	1.7±0.5	3.2±1.0	1.5±1.1*	4.1±1.4	1.7±0.4	4.7±1.7	4.0±1.2**	7.8±4.0**	3.5±1.8*	5.3±2.1*	4.6±2.5**	7.6±3.2**
NEUT (10^9/L)	0.43±0.22	0.45±0.19	0.38±0.29	0.96±0.75**	0.46±0.13	0.99±047**	1.97±0.85**	3.27±3.24**	1.18±0.84**	1.05±0.48**	2.18±1.04**	3.11±2.14**
NEUT (%)	25.3±6.5	14.3±3.3	25.7±13.5	22.2±10.3*	26.9±7.5	21.3±6.4**	47.1±14.5**	36.4±19.9**	33.3±12.0	21.1±7.9*	49.3±12.9**	39.1±12.6**
LYM (10^9/L)	1.22±0.35	2.69±0.84	1.03±0.82*	2.98±1.03	1.25±0.3	3.58±1.36	1.85±0.62**	4.27±1.81	2.28±1.28*	4.16±1.79	2.36±1.73	4.27±1.34
LYM (%)	71.5±6.1	82.6±4.5	69.9±13.7	74.0±10.5*	70.8±7.0	76.5±6.3*	47.5±14.3**	60.1±19.6**	64.8±11.7	76.4±7.9*	48.8±12.7**	58.4±13.4**
MON (10^9/L)	0.00±0.00	0.00±0.00	0.00±0.00	0.02±0.06	0.00±0.00	0.00±0.00	0.16±0.16**	0.21±0.17**	0.00±0.00	0.01±0.03	0.04±0.05*	0.10±0.11**
MON (%)	0.46±0.63	0.07±0.15	0.55±1.74	0.71±2.08	0.15±0.36	0.20±0.23	4.31±3.18**	2.58±1.92**	0.34±0.40	0.43±0.72	1.05±0.62	1.32±0.98**
EOS (10^9/L)	0.06±0.05	0.09±0.09	0.04±0.05	0.10±0.07	0.02±0.04	0.09±0.07	0.01±0.03	0.06±0.07	0.03±0.05	0.12±0.11	0.02±0.04	0.07±0.07
EOS (%)	2.7±1.9	3.0±1.9	3.7±2.3	3.0±1.9	2.1±1.5	2.1±1.0	1.0±0.7*	0.9±0.7**	1.6±1.2	2.0±1.1	0.8±0.7*	1.2±0.7*
BAS (10^9/L)	0.00±0.00	0.00±0.00	0.00±0.00	0.00±0.00	0.00±0.00	0.00±0.00	0.00±0.00	0.00±0.00	0.00±0.00	0.00±0.00	0.00±0.00	0.00±0.00
BAS (%)	0.07±0.22	0.12±0.27	0.13±0.41	0.05±0.11	0.05±0.16	0.04±0.10	0.09±0.19	0.03±0.09	0.03±0.09	0.02±0.04	0.02±0.04	0.01±0.03
RBC (10^{12}/L)	5.4±0.5	6.4±0.3	5.4±0.3	6.8±0.5	5.4±0.4	6.6±0.6	5.4±0.5	6.6±0.6	5.4±0.4	7.0±0.5	5.4±0.9	6.5±0.5
HGB (g/L)	132.1±7.6	140.7±6.7	130.4±8.0	148.7±9.7	131.3±8.1	150.8±10.8*	127.9±6.4	137.8±5.4	133.4±6.6	150.4±6.8*	130.5±19.3	140.6±4.7
HCT (%)	29.9±2.5	34.8±1.8	29.9±1.5	36.8±2.6	30.2±2.0	35.9±2.7	29.4±1.9	33.8±2.6	30.4±2.0	37.4±2.5	29.5±4.4	33.8±2.4
MCV (fL)	55.0±1.9	54.6±1.1	55.2±2.5	54.4±1.7	55.6±2.4	54.3±1.8	54.4±2.2	51.5±1.7**	56.0±2.2	53.7±1.6	54.7±2.1	52.2±1.4**
MCH (pg)	24.1±1.1	22.1±1.0	24.1±1.7	22.0±1.7	24.2±1.6	22.8±1.4	23.5±1.8	21.1±1.7	24.6±1.1	21.6±0.8	23.8±0.9	21.8±1.2
MCHC (g/L)	439.1±10.3	405.2±16.3	435.6±16.9	404.9±24.7	435.9±15.0	420.6±24.3	432.0±20.1	408.9±26.8	439.4±17.5	402.4±12.1	435.7±10.2	417.4±19.4
RDW (%)	12.0±0.6	11.4±0.3	11.9±0.7	114. ±0.2	11.9±0.7	11.8±0.4*	13.0±0.6**	13.8±0.8**	12.2±0.4	11.7±0.5	14.0±0.8**	14.0±0.9**
Reti (‰)	11.4±1.3	12.0±1.8	12.1±1.2	11.6±1.2	13.7±1.5*	10.9±0.7	11.9±2.0	11.2±1.5	13.0±1.9	12.3±1.2	12.4±1.6	12.5±1.4
PLT (109/L)	476.7±77.1	586.4±55.6	466.7±45.0	604.7±49.6	486.2±88.9	578.0±70.2	540.6±103.8	585.2±89.7	572.4±71.8*	639.1±81.2	458.3±73.0	624.0±96.5
PCT (%)	0.32±0.06	0.41±0.06	0.32±0.03	0.43±0.04	0.33±0.06	0.41±0.06	0.38±0.10	0.41±0.08	0.40±0.07*	0.45±0.06	0.31±0.05	0.45±0.09
MPV (fL)	6.8±0.3	7.0±0.5	6.8±0.2	7.1±0.3	6.8±0.3	7.1±0.2	6.9±0.5	7.0±0.3	6.9±0.2	7.0±0.2	6.7±0.3	7.2±0.4
PDW (%)	12.3±0.7	12.3±0.4	12.0±0.5	12.4±0.5	12.2±0.5	12.6±0.4	12.4±0.7	12.3±0.4	12.4±0.4	12.4±0.4	12.1±0.4	12.3±0.5

NOTE：Compared with animals in control group of same sex,*P<0.05，**P<0.01